E-MANUAL

Ďakujeme Vám za zakúpenie produktu značky Samsung. Ak máte záujem o ešte kompletnejšie služby, zaregistrujte si svoj produkt na adrese

www.samsung.com/register

Model_____ Sériové číslo_____

Obsah

Pripojenie antény a externých zariadení

Pripojenie – anténa

Pripojenie videozariadenia

3 Pripojenie – HDMI

4 Pripojenie – komponent

5 Pripojenie – externý vstup

6 Pripojenie – SCART

Zvuk televízora prostredníctvom externých reproduktorov

8 Pripojenie – digitálny zvuk (optický)

9 Pripojenie – výstup zvuku

Pripojenie k počítaču

11 Pripojenie – port HDMI

12 Pripojenie – port HDMI (DVI)

13 Pripojenie – domáca sieť

Pripojenie pomocou mobilného zariadenia

15 Pripojenie – kábel MHL/HDMI

16 Displej mobilného zariadenia v TV (Screen mirroring)

17 Pripájanie mobilných zariadení bez bezdrôtového smerovača (Wi-Fi Direct)

17 Pripojenie – domáca sieť

18 Názov televízora v sieti

Výber vstupného signálu

Používanie vzdialených a periférnych zariadení

Ovládanie televízora prostredníctvom klávesnice

19 Pripojenie klávesnice

19 Používanie klávesnice

Ovládanie televízora prostredníctvom myši

21 Pripojenie myši

22 Používanie myši

Zadávanie textu pomocou klávesnice QWERTY

23 Používanie ďalších funkcií

Internetové pripojenie

Vytvorenie káblového internetového pripojenia

24 Pripojenie kábla LAN

25 Automatické káblové pripojenie k internetu

25 Manuálne káblové pripojenie k internetu

Vytvorenie bezdrôtového internetového pripojenia

27 Automatické bezdrôtové pripojenie k internetu

28 Manuálne bezdrôtové pripojenie k internetu

29 Bezdrôtové pripojenie k internetu prostredníctvom protokolu WPS

Riešenie problémov s pripojením k internetu

30 Riešenie problémov s káblovým pripojením k internetu

31 Riešenie problémov s bezdrôtovým pripojením k internetu

Mobilná sieť

32 Podporované telekomunikačné spoločnosti a názvy modelov

Kontrola stavu internetového pripojenia

Funkcie Smart

Smart Hub

34 Testovanie pripojenia služby Smart Hub

35 Otvorenie obrazovky Prístupového Panelu

36 Presun na obrazovku s panelom

36 Používanie funkcie Inštruktáž k Smart Hub

36 Obnovenie služby Smart Hub

Používanie služby Smart Hub pomocou konta Účet Samsung

37 Ako vytvoriť Účet Samsung

39 Účet Samsung – prihlásenie

40 Prepojenie účtu Samsung a účtu aplikácie

41 Zmena a pridávanie informácií do konta Účet Samsung

41 Odstránenie všetkých účtov Samsung z televízora

42 Používanie funkcií kontextovej ponuky

43 Inštalácia aplikácie

44 Predvolené aplikácie

44 Používanie aplikácie Web Browser

47 Zmena usporiadania aplikácií na obrazovke SAMSUNG APPS

48 Odstránenie aplikácie z televízora

48 Hodnotenie a recenzia aplikácie

49 Aktualizácia aplikácie

49 SAMSUNG APPS a súvisiace funkcie

Prehrávanie fotografií, videí a hudby

51 Prehrávanie mediálneho obsahu zo zariadenia USB

52 Prehrávanie multimediálneho obsahu uloženého v počítači alebo v mobilnom zariadení

53 Prehrávanie fotografií

54 Prehrávanie videí

56 Prehrávanie hudby

57 Funkcie na obrazovke so zoznamom položiek mediálneho obsahu

Funkcie sledovania televízie

Rýchly prehľad informácií digitálneho vysielania

58 Používanie funkcie Sprievodca

59 Zobrazenie informácií o aktuálnom programe

59 Zmena signálu vysielania

59 Informácie o digitálnom signáli a jeho intenzite

Nastavenie funkcie Naplánovať sledovanie

60 Nastavenie funkcie Naplánovať sledovanie

61 Spravovanie zoznamu funkcie Naplánovať sledovanie

Používanie funkcie Zoznam kanálov

Registrácia, odstránenie a úprava kanálov

63 Registrácia a odstránenie kanálov

63 Úprava registrovaných kanálov

64 Aktivovanie/inaktivovanie zabezpečenia kanálov heslom

64 Zmena čísel

64 Uzamknutie/odomknutie kanálov

64 Upraviť č. kanála

Ako vytvoriť osobný Zoznam obľúbených

65 Registrácia kanála do zoznamu Obľúbené

66 Zobrazenie len kanálov, ktoré obsahuje Zoznam obľúbených

66 Ako upraviť Zoznam obľúbených

Skutočný zážitok zo športových udalostí

69 Aktivovanie funkcie Šport. režim

70 Funkcie dostupné, keď je zapnutý Šport. režim

African Cinema Mode

70 Používanie funkcie African Cinema Mode

Funkcie podpory sledovania televízie

71 Zobrazenie titulkov

71 Možnosti titulkov

72 Ako zmeniť Jazyk teletextu

72 Digital Text

73 Sledovanie vysielania PIP

74 Vyhľadávanie dostupných kanálov

75 Výber možností zvuku vysielania

75 Popis zvuku

75 Výber žánru

75 Povol. žánr. pre dosp.

Používanie funkcie Nastavenia kanálov

76 Krajina (oblasť)

76 Manuálne ladenie

77 Jemné doladenie obrazovky

78 Presun zozn. kanálov

78 Vymazať profil operátora CAM

78 Satelitný systém

80 Bežné rozhranie

Nastavenia obrazu a zvuku

Zmena režimu obrazu a úprava kvality obrazu

81 Výber správneho režimu obrazu pre príslušné podmienky sledovania televízie

82 Úprava kvality obrazu pre jednotlivé režimy obrazu

83 Jemné doladenie jednotlivých režimov obrazu (Rozšírené nastavenia)

85 Úprava obrazu pre jednoduchšie sledovanie televízie (Možnosti obrazu)

Podporné funkcie obrazu

86 Sledovanie vysielania PIP

87 Zmena nastavení Veľkosť obrazu a Pozícia

88 Počúvanie zvuku s vypnutou obrazovkou (Vyp. obraz)

88 Obnovenie nastavení položky Režim obrazu

Ako zmeniť Režim zvuku a používať zvukové efekty

89 Vyberte správny Režim zvuku pre príslušné prostredie

90 Používanie zvukových efektov

Podporné funkcie zvuku

91 Výber reproduktorov

91 Určenie typu inštalácie televízora

91 Zapnutie zvuku (Dodatočné nastavenia)

92 Obnovenie všetkých nastavení zvuku

Všeobecné

Nastavenie času a používanie časovača

93 Nastavenie aktuálneho času

94 Používanie časovačov

Používanie funkcií na ochranu obrazovky pred vypálením a šetrenie energie

96 Predchádzanie vypáleniu obrazovky

96 Používanie funkcií šetrenia energie

Použitie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)

97 Nastavenie systému Anynet+ (HDMI-CEC)

98 Používanie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)

Používanie funkcie e-Manual

99 Spustenie príručky e-Manual

99 Ďalšie funkcie príručky e-Manual

100 Aktualizácia príručky e-Manual na najnovšiu verziu

Aktualizácia softvéru

101 Aktualizácia softvéru prostredníctvom internetu

101 Inovácia softvéru prostredníctvom pripojenia USB

102 Povolenie automatických aktualizácií softvéru

102 Aktualizácia softvéru prostredníctvom satelitného kanála

Ochrana televízora pred hackingom a škodlivým kódom

103 Kontrola televízora a pripojených ukladacích médií

103 Automatické skenovanie zapnutého televízora

103 Automatické pridanie škodlivého kódu do zoznamu blokovaných položiek

Používanie ďalších funkcií

104 Povolenie funkcie Vysoký kontrast

104 Úprava položky Priehľadnosť ponuky.

104 Zväčšenie oblasti označenia v službe Smart Hub

104 Jazyk ponuky – zmena

105 Ako skontrolovať Oznámenia

105 Nastavenie funkcie Heslo

106 Zámok hodnot. prog.

106 Aktivovanie funkcie Herný režim

106 Zamknutie a odomknutie tlačidiel panela

107 Zobrazenie a skrytie loga spoločnosti Samsung pri spustení
107 Registrovanie televízora ako zariadenia s certifikáciou DivX (sledovanie platených filmov DivX)
108 Obnovenie televízora na nastavenia z výroby
108 Používanie televízora na prezentačné účely (pre maloobchodné predajne)

Pripojenie k slotu na kartu na sledovanie televízie
109 Ak chcete pripojiť kartu CI CARD, postupujte podľa týchto krokov:
110 Ak chcete pripojiť adaptér karty CI CARD, postupujte podľa týchto krokov:

Funkcia teletext

Riešenie problémov

Podpora – ako ju získať
114 Podpora prostredníctvom funkcie Vzdialená správa
116 Vyhľadanie informácií potrebných na poskytnutie služby

Problém s obrazovkou
116 Testovanie obrazu

Zvuk nie je jasne počuť
119 Testovanie zvuku

Problém s vysielaním.

Nemožno pripojiť počítač.

Nemožno sa pripojiť k internetu

Systém Anynet+ (HDMI-CEC) nefunguje.

Mám problém so spustením alebo používaním aplikácií.

Súbor nemožno prehrať.

Chcem obnoviť televízor.

Iné problémy

Poznámky a upozornenia

SAMSUNG APPS – čo treba vedieť pred ich používaním

Web Browser – Obmedzenia

Obmedzenia používania súborov: Foto, Video a Hudba
128 Prenosy súborov úložného zariadenia
129 Podporované externé titulky
129 Podporované interné titulky
130 Podporované formáty a rozlíšenia obrázkov
130 Podporované hudobné formáty a kodeky
131 Podporované videokodeky

Prečítajte si po nainštalovaní televízora
133 Veľkosti obrazu a vstupné signály
133 Inštalácia zámky proti odcudzeniu Kensington
134 Prečítajte si pred nastavením bezdrôtového internetového pripojenia

Upozornenia o pripojení k počítaču
135 Séria LED 5
135 IBM
135 MAC
136 VESA DMT
137 Séria LED 4
137 IBM
137 MAC
138 VESA DMT

Podporované rozlíšenia videa

Licencia

Glosár

Pripojenie – anténa

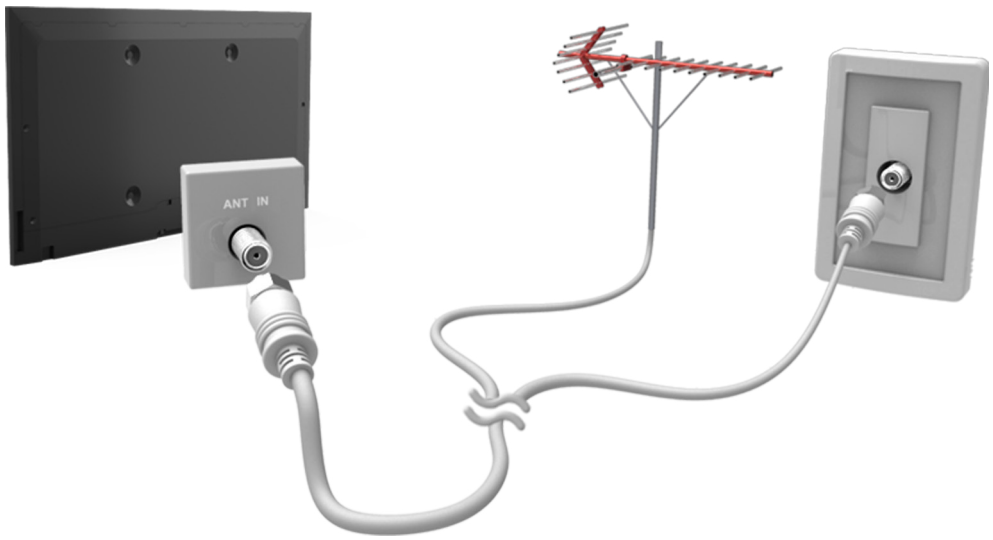
Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Pred pripojením externých zariadení a káblov k televízoru si najskôr overte modelové označenie. Nálepka s číslom modelu sa nachádza na zadnej strane televízora. Spôsob pripojenia sa líši v závislosti od modelu.

Ak chcete prijímať signály vysielania, k televízoru musí byť pripojená anténa.

Ak používate prijímač káblovej televízie alebo satelitného vysielania, pripojenie antény sa nevyžaduje.

V závislosti od prostredia, v ktorom sledujete televíziu, pripojte správny anténny kábel do anténneho konektora na televízore (podľa obrázka).



Pripojenie videozariadenia

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Váš televízor disponuje rôznymi konektormi na vstup videa z externých zariadení, ako sú prijímače káblovej televízie alebo satelitného vysielania, prehrávače diskov Blu-ray, prehrávače diskov DVD, videokamery a herné konzoly. Nižšie je uvedený zoznam dostupných konektorov v zostupnom poradí určenom kvalitou obrazu.

- HDMI
- Komponent
- Externý vstup

Ak chcete dosiahnuť najlepšiu kvalitu obrazu, videozariadenie pripojte k televízoru prostredníctvom konektora HDMI. V prípade, že zariadenie nedisponuje konektorom HDMI, vyskúšajte komponentný konektor. Získate tak najlepšiu možnú kvalitu obrazu.

Počet konektorov a ich názvy a umiestnenie sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

Pri pripájaní externého zariadenia k televízoru si prečítajte informácie v používateľskej príručke príslušného zariadenia. Počet konektorov externého zariadenia a ich názvy a umiestnenie sa môžu líšiť v závislosti od výrobcu.

Pripojenie – HDMI

Pred pripojením externých zariadení a káblov k televízoru si najskôr overte modelové označenie televízora. Nálepka s číslom modelu sa nachádza na zadnej strane televízora. Spôsob pripojenia sa líši v závislosti od modelu.

Odporúčame nasledujúce typy káblov HDMI:

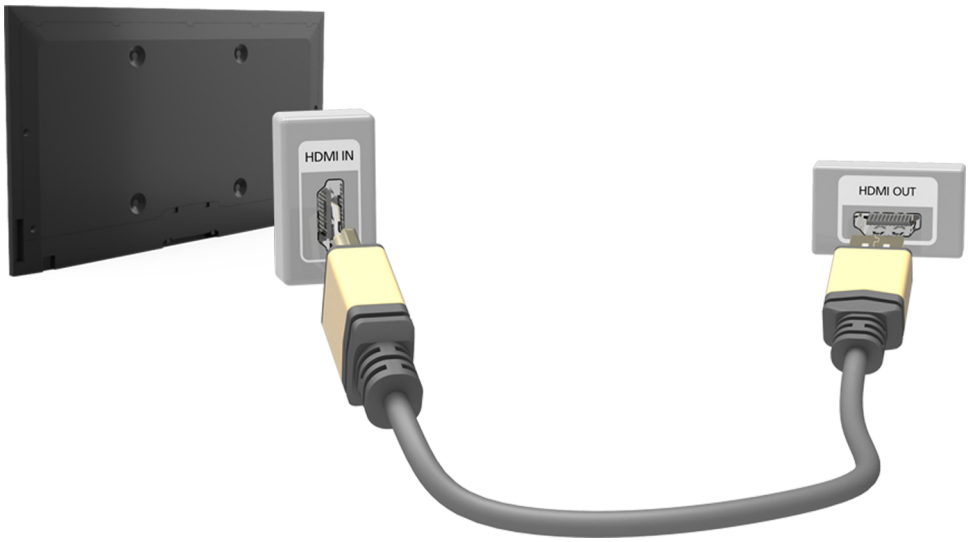
- Vysokorýchlostný kábel HDMI
- Vysokorýchlostný kábel HDMI s ethernetom

Káble HDMI majú určité požiadavky:

- Použite kábel HDMI s hrúbkou 14 mm alebo menej.
- Ak použijete necertifikovaný kábel HDMI, dôsledkom môže byť prázdna obrazovka alebo chyba pripojenia.
- Niektoré káble a zariadenia HDMI nemusia byť kompatibilné s televízorom z dôvodu odlišných technických parametrov rozhrania HDMI.
- Tento televízor nepodporuje technológiu HDMI Ethernet Channel. Ethernet je lokálna sieť (LAN) vytvorená pomocou koaxiálnych káblov, ktoré podporujú štandard IEEE.

Postupujte podľa obrázka a kábel HDMI zapojte do výstupného konektora HDMI na videozariadení a do vstupného konektora HDMI na televízore.

- Počet konektorov a ich názvy a umiestnenie sa môžu líšiť v závislosti od modelu.



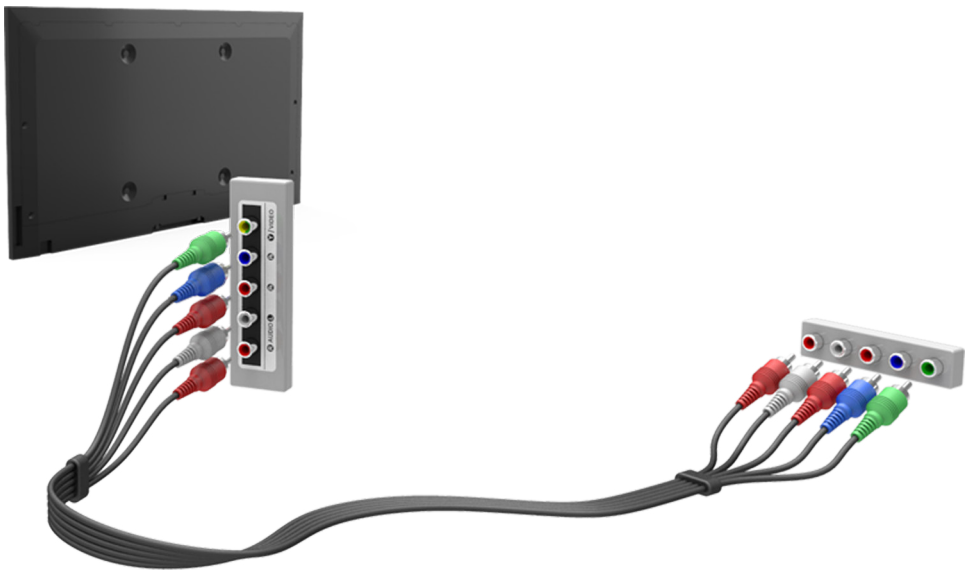
Po vytvorení pripojenia budete môcť pripojené externé zariadenie vybrať pomocou tlačidla **SOURCE**.

Pripojenie – komponent

Pred pripojením akýchkoľvek externých zariadení a káblov k televízoru si najskôr overte číslo modelu, ktorý ste si zakúpili. Nálepka s číslom modelu sa nachádza na zadnej strane televízora. Spôsob pripojenia sa líši v závislosti od modelu.

Postupujte podľa obrázka a komponentný kábel zapojte do konektorov komponentného vstupu na televízore a do konektorov komponentného výstupu na zariadení.

Ubezpečte sa, že farby kábla sa zhodujú s farbami konektora.



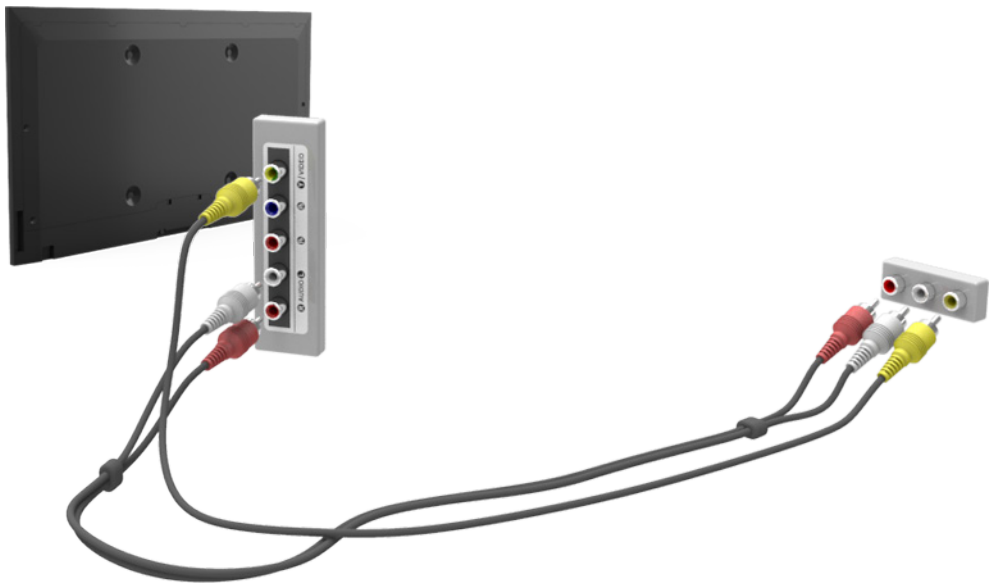
Po vytvorení pripojenia budete môcť pripojené externé zariadenie vybrať pomocou tlačidla **SOURCE**.

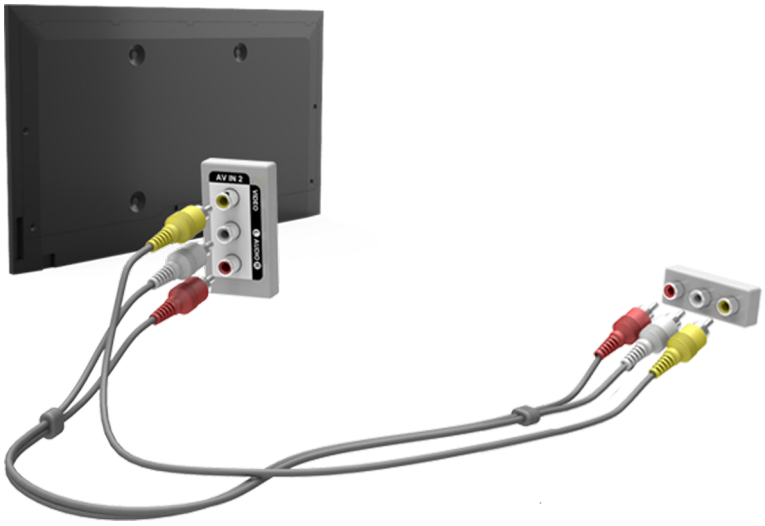
Pripojenie – externý vstup

Pred pripojením externých zariadení a káblov k televízoru si najskôr overte modelové označenie televízora. Nálepka s číslom modelu sa nachádza na zadnej strane televízora. Spôsob pripojenia sa líši v závislosti od modelu.

Postupujte podľa obrázka a kábel AV zapojte do vstupných konektorov AV na televízore a do výstupných konektorov AV na zariadení.

Ak používate vstupné konektory AV na televízore, pripojte videokábel ku konektoru Y. Niektoré modely majú aj konektor videa. V takomto prípade zapojte kábel do konektora videa.





Po vytvorení pripojenia budete môcť pripojené externé zariadenie vybrať pomocou tlačidla **SOURCE**.

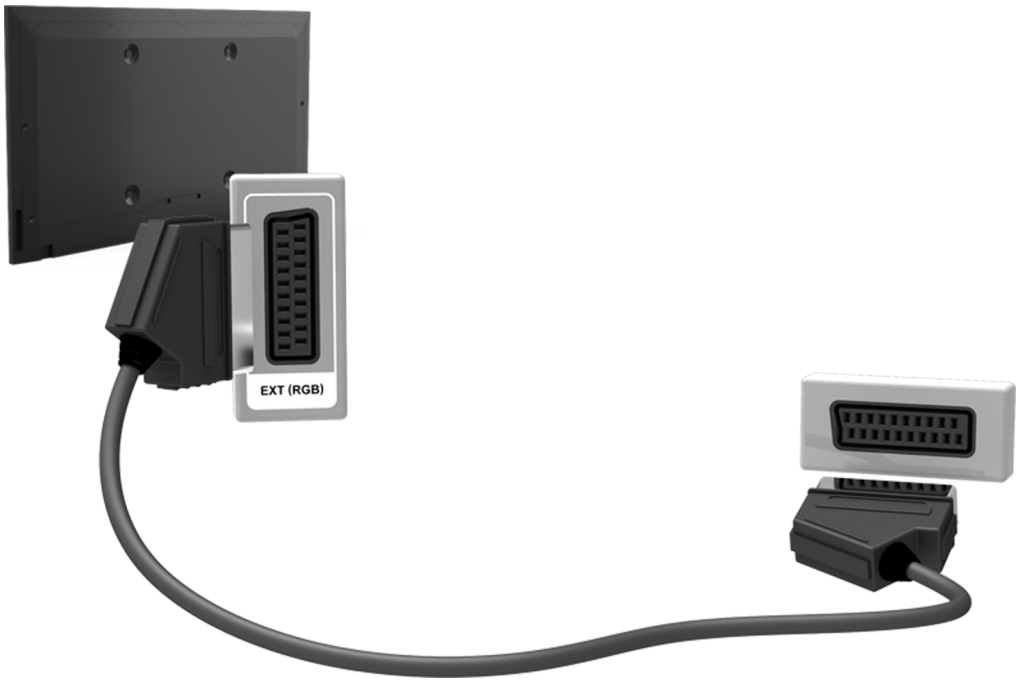
Pripojenie – SCART

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Pred pripojením akýchkoľvek externých zariadení a káblov k televízoru si najskôr overte číslo modelu, ktorý ste si zakúpili. Nálepka s číslom modelu sa nachádza na zadnej strane televízora. Spôsob pripojenia sa líši v závislosti od modelu.

Vstupný konektor SCART na televízore prepojte s výstupným konektorom SCART na zariadení pomocou kábla SCART. Samostatné audio pripojenie sa nevyžaduje, keďže rozhranie SCART prenáša aj zvuk.

Rozhranie SCART dokáže prenášať len video v štandardnom rozlíšení.



Zvuk televízora prostredníctvom externých reproduktorov

Váš televízor disponuje rôznymi konektormi na vstup zvuku zo zariadení, ako sú prehrávače diskov Blu-ray a prehrávače DVD a na výstup zvuku do zariadení, ako sú napríklad zosilňovače. Tieto konektory sú uvedené nižšie.

- Digitálny zvuk (optický)

Pri používaní audio výstupu je potrebné pamätať na nasledovné:

- V záujme vyššej kvality zvuku vám odporúčame používať AV prijímač.
- Počet konektorov a ich názvy a umiestnenie sa môžu líšiť v závislosti od modelu.
- Pri pripájaní externého zariadenia k televízoru si prečítajte informácie v používateľskej príručke príslušného zariadenia. Počet konektorov externého zariadenia a ich názvy a umiestnenie sa môžu líšiť v závislosti od výrobcu.

Pripojenie – digitálny zvuk (optický)

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Pred pripojením externých zariadení a káblov k televízoru si najskôr overte modelové označenie televízora. Nálepka s číslom modelu sa nachádza na zadnej strane televízora. Spôsob pripojenia sa líši v závislosti od modelu.

Keď pripojíte prijímač AV k televízoru prostredníctvom (optického) konektora digitálneho zvuku, môžete počúvať digitálny zvuk.

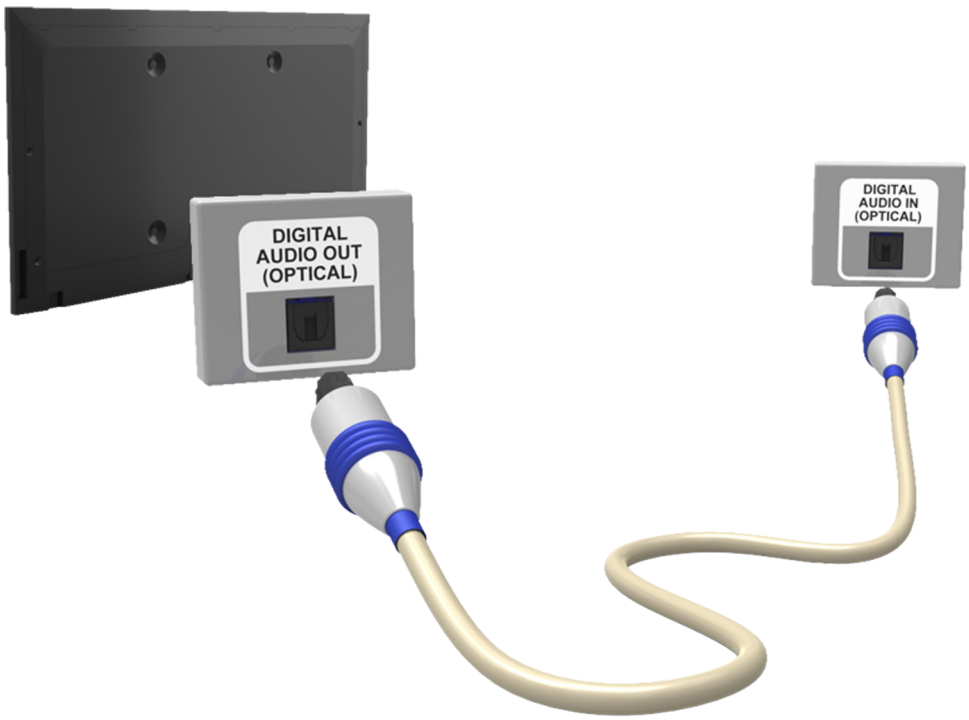
Pri pripojení zariadenia pomocou optického kábla sa reproduktory televízora automaticky nevypnú. Ak chcete vypnúť reproduktory TV, položku **Výstup TV zvuku** (**Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Výstup TV zvuku**) nastavte na inú možnosť ako Reproduktor TV.

Prispôsobte hlasitosť zvuku zariadenia prostredníctvom jeho diaľkového ovládača.

Nezvyčajný zvuk, ktorý počas používania vydáva zvukové zariadenie, môže značiť poruchu zvukového zariadenia. V takomto prípade sa obráťte na výrobcu zvukového zariadenia.

Digitálny zvuk je dostupný len s 5.1-kanálovým vysielaním.

Postupujte podľa obrázka a optický kábel zapojte do výstupného konektora digitálneho zvuku na televízore a do vstupného konektora digitálneho zvuku na zariadení.



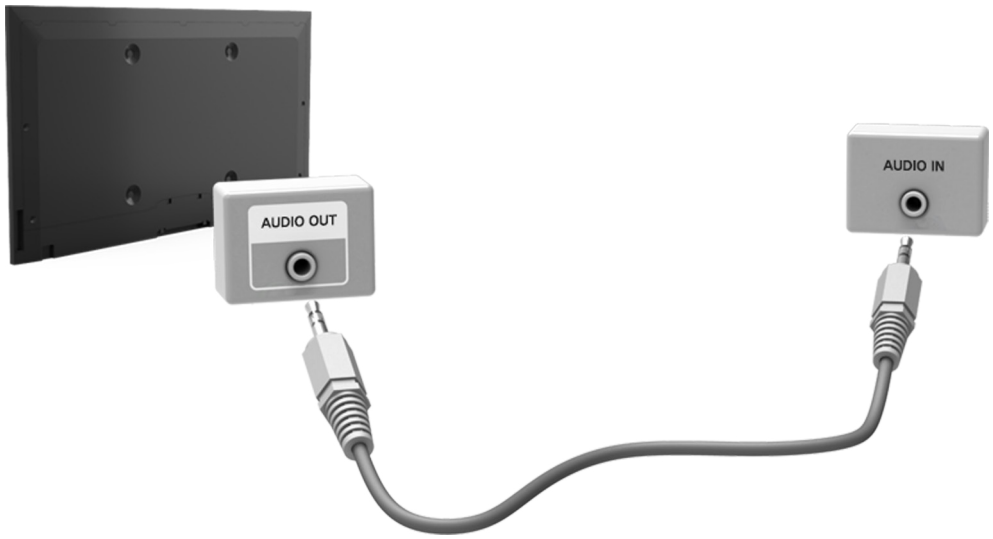
Pripojenie – výstup zvuku

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu.

Pred pripojením externých zariadení a káblov k televízoru si najskôr overte modelové označenie televízora. Nálepka s číslom modelu sa nachádza na zadnej strane televízora. Spôsob pripojenia sa líši v závislosti od modelu.

Názvy a umiestnenia konektorov sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

Postupujte podľa obrázka a audio kábel zapojte do výstupného konektora zvuku na televízore a do vstupného konektora zvuku na zariadení.



Pripojenie k počítaču

Počítač môžete priamo pripojiť k televízoru alebo k sieti, čím získate možnosť zobraziť obrazovku počítača na televízore. Počítač pripojte k televízoru nasledujúcim spôsobom.

- **Pripojenie cez port HDMI**

  Počítač môžete pripojiť k televízoru pomocou kábla HDMI, čím získate možnosť zobraziť obrazovku počítača na televízore.

- **Pripojenie prostredníctvom portu HDMI (DVI)**

  Počítač môžete pripojiť k televízoru prepojením portu DVI na počítači s portom HDMI na televízore pomocou kábla DVI/HDMI, čím získate možnosť zobraziť obrazovku počítača na televízore.

- **Pripojenie cez domácu sieť**

  Rýchlo pristupujte k fotografiám, videám a hudbe uloženej v počítači pripojením televízora a počítača k rovnakému smerovaču alebo prístupovému bodu.

Pripojenie – port HDMI

Pred pripojením externých zariadení a káblov k televízoru si najskôr overte modelové označenie televízora. Nálepka s číslom modelu sa nachádza na zadnej strane televízora. Spôsob pripojenia sa líši v závislosti od modelu.

Pri používaní rozhrania HDMI sa odporúča jeden z nasledujúcich káblov HDMI:

- Vysokorýchlostný kábel HDMI
- Vysokorýchlostný kábel HDMI s ethernetom

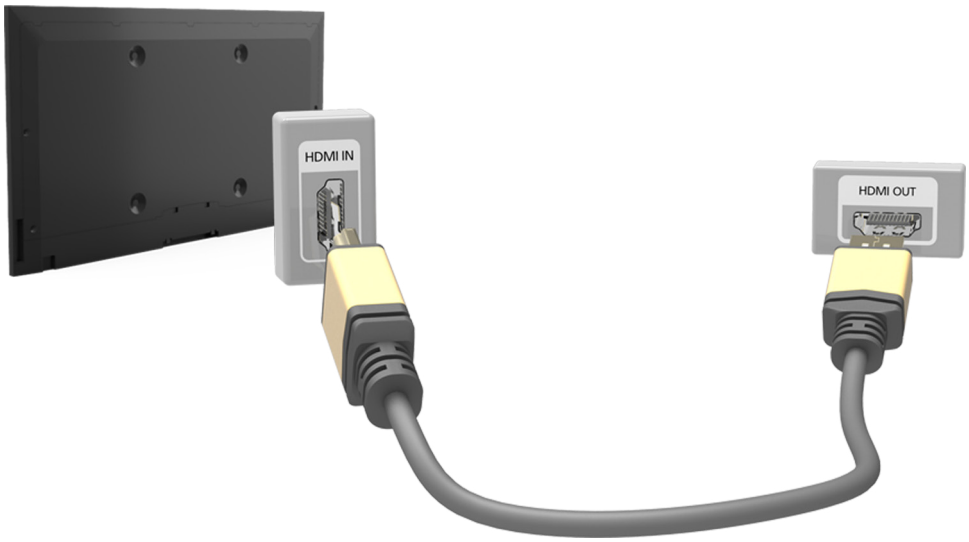
Použite kábel HDMI s hrúbkou 14 mm alebo menej. Ak použijete necertifikovaný kábel HDMI, dôsledkom môže byť prázdna obrazovka alebo chyba pripojenia.

Niektoré káble a zariadenia HDMI nemusia byť kompatibilné s televízorom z dôvodu odlišných technických parametrov rozhrania HDMI.

Tento televízor nepodporuje technológiu HDMI Ethernet Channel. Ethernet je lokálna sieť (LAN) vytvorená pomocou koaxiálnych káblov, ktoré podporujú štandard IEEE.

Niektoré počítače nepodporujú rozhranie HDMI, v závislosti od parametrov grafického adaptéra. V takomto prípade použite na pripojenie počítača k televízoru kábel DVI/HDMI.

Postupujte podľa obrázka a kábel HDMI zapojte do výstupného konektora HDMI na externom videozariadení a do vstupného konektora HDMI na televízore.



Po vytvorení pripojenia budete môcť pripojené externé zariadenie vybrať pomocou tlačidla **SOURCE**.

Pripojenie – port HDMI (DVI)

Ak grafický adaptér počítača nepodporuje rozhranie HDMI, počítač pripojte k televízoru pomocou kábla DVI (Digital Visual Interactive)/HDMI. Pripojenie DVI/HDMI však port HDMI podporuje výlučne pre rozhranie DVI, pričom sa nepodporuje prenos zvukového signálu. Ak chcete počuť zvuk z počítača, pripojte ku konektoru pre výstup zvuku na počítači externý reproduktor.

Informácie o rozlíšeniach podporovaných televízorom nájdete v časti „Upozornenia o pripojení k počítaču“.

Postupujte podľa obrázka a kábel DVI/HDMI zapojte do portu HDMI (DVI) na televízore a do výstupného portu DVI na počítači.

Po vytvorení pripojenia budete môcť pripojené externé zariadenie vybrať pomocou tlačidla **SOURCE**.

Pripojenie – domáca sieť

Rýchlo pristupujte a prehliadajte/prehrávajte fotografie, videá a hudbu z počítača na obrazovke televízora.

1. Televízor a počítač pripojte k rovnakému smerovaču alebo prístupovému bodu. Po nadviazaní spojenia oboch zariadení sa nakonfiguruje domáca sieť.

   Domáca sieť umožňuje zdieľať obsah medzi televízorom, počítačmi a mobilnými zariadeniami pripojenými k rovnakému káblovému alebo bezdrôtovému smerovaču.

2. V počítači vyberte položku [Ovládací panel] > Sieť a Internet] > [Centrum sietí a zdieľania] > [Zmeniť rozšírené nastavenia zdieľania] a vyberte položku [Vybrať možnosti prenosu médií...], čím aktivujete prenos mediálnych údajov.

3. V zozname nastavte televízor na možnosť [Povolené].

4. V počítači spustite aplikáciu Windows Media Player, vyberte možnosť [Nastavenia] > [Správa knižnice] a potom pridaním lokality, kde sú uložené fotografie, videá a hudba, spustite prehliadanie/prehrávanie príslušných súborov na obrazovke televízora.

   Na obrazovke bude možné prehliadať/prehrávať súbory presunuté do predvoleného priečinka aplikácie Windows Media Player.

   Kým je aktivované zdieľanie súborov, môže dôjsť k neoprávnenému prístupu. Ak nie je nevyhnutný prístup k údajom, zakážte zdieľanie súborov.

Pripojenie pomocou mobilného zariadenia

Mobilné zariadenie ako smartfón alebo tablet pripojte prostredníctvom zdieľanej siete priamo alebo nepriamo k televízoru a displej či obsah mobilného zariadenia zobrazte na TV obrazovke. Mobilné zariadenie pripojte k televízoru nasledujúcim spôsobom.

- **Pripojenie pomocou kábla MHL/HDMI**

  Ak chcete zobraziť displej mobilného zariadenia v TV, prepojte port USB mobilného zariadenia s portom HDMI televízora prostredníctvom kábla MHL/HDMI.

- **Displej mobilného zariadenia v TV (Screen mirroring)**

  Ak chcete zobraziť obrazovku mobilného zariadenia na televízore, bezdrôtovo pripojte televízor k mobilnému zariadeniu pomocou funkcie Screen mirroring.

  Táto možnosť je dostupná len v prípade mobilných zariadení, ktoré podporujú funkciu Screen mirroring.

  V závislosti od softvéru na vašom mobilnom telefóne.

- **Pripájanie mobilných zariadení bez bezdrôtového smerovača (Wi-Fi Direct)**

  Funkcia Wi-Fi Direct vám umožňuje pripojiť televízor k mobilnému zariadeniu bez smerovača alebo prístupového bodu. Rýchlo pristupujte a prehrávajte fotografie, videá a hudbu z pripojeného mobilného zariadenia na obrazovke televízora.

  Táto možnosť je dostupná len v prípade mobilných zariadení, ktoré podporujú funkciu Wi-Fi Direct.

- **Pripojenie cez domácu sieť**

  Prehliadajte/prehrávajte na televízore fotografie, video a hudbu z mobilného zariadenia pripojeného k rovnakému smerovaču alebo prístupovému bodu ako televízor.

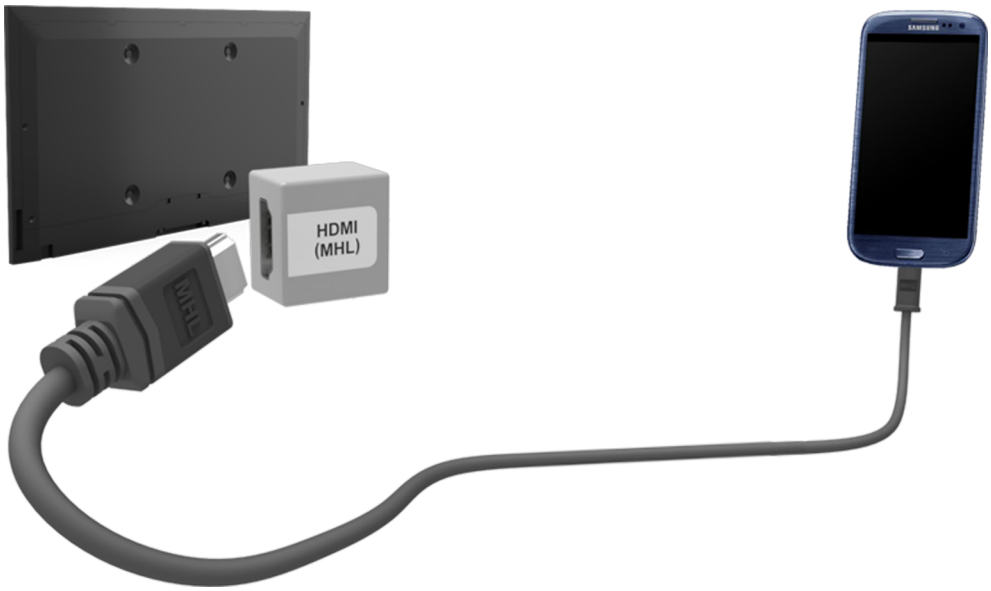
Pripojenie – kábel MHL/HDMI

Váš televízor podporuje štandard MHL (Mobile High-definition Link) prostredníctvom kábla MHL. Štandard MHL umožňuje v televízore prehliadať/prehrávať videosúbory, obrazové súbory či zvukové súbory z mobilných zariadení. Funkcia MHL je však dostupná len prostredníctvom portu HDMI (MHL) na televízore, a iba v prípade, ak sa používa spolu s mobilným zariadením s podporou štandardu MHL.

Informácie o konfigurácii funkcie MHL v mobilnom zariadení nájdete v používateľskej príručke k zariadeniu.

- Pripojením kábla MHL/HDMI sa nastavenie **Veľkosť obrazu** automaticky prepne na možnosť **Prisp. veľ. obr.**. Ak použijete adaptér HDMI, toto nastavenie sa nezmení automaticky. V takom prípade ho zmeňte manuálne v ponuke.
- Ak použijete kábel HDMI, televízor rozpozná signál ako HDMI a v porovnaní s pripojením pomocou kábla MHL/HDMI môže reagovať odlišne.

Podľa obrázka pripojte kábel MHL/HDMI k portu HDMI (MHL) na televízore a k portu USB na mobilnom zariadení.



Po vytvorení pripojenia budete môcť pripojené externé zariadenie vybrať pomocou tlačidla **SOURCE**.

Displej mobilného zariadenia v TV (Screen mirroring)

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

V závislosti od softvéru na vašom mobilnom telefóne.

Sieť > **Screen mirroring** Skús teraz

Bezdrôtovo pripojte mobilné zariadenie so zapnutou funkciou Screen mirroring k televízoru a prehrajte na televízore zvukové súbory a videosúbory uložené v zariadení. Funkcia Screen mirroring prehráva videosúbory a zvukové súbory uložené v mobilnom zariadení naraz v televízore aj v mobilnom zariadení.

Ak chcete použiť funkciu **Screen mirroring**, mobilné zariadenie musí podporovať funkciu zrkadlenia, ako napríklad AllShare Cast alebo **Screen mirroring**. Ak si chcete overiť, či vaše mobilné zariadenie podporuje funkciu Screen mirroring, navštívte webovú stránku výrobcu mobilného zariadenia.

Prehrávanie videa alebo zvuku sa môže občas zastaviť v závislosti od stavu siete.

Pripojenie prostredníctvom mobilného zariadenia

1. V mobilnom zariadení spustite funkciu **Screen mirroring**. Mobilné zariadenie vyhľadá dostupné zariadenia, ku ktorým sa môže pripojiť.
2. Zo zoznamu výsledkov vyhľadávania vyberte televízor. V televízore sa zobrazí kontextové okno.
3. V kontextovom okne vyberte možnosť **Povoliť**, ak chcete pripojiť mobilné zariadenie.

   Všetky predtým povolené mobilné zariadenia sa automaticky pripoja bez nutnosti ďalšieho povolenia.

   Ak vyberiete možnosť Zakázať, zariadenie sa nezobrazí a nebude možné ho týmto spôsobom aktivovať. Prejdite do časti **Sieť** > **Screen mirroring** > **Správca zariadení**, ak chcete povoliť predtým zakázané mobilné zariadenie.

Nevyhľadávanie televízora v mobilných zariadeniach...

1. Prejdite do časti **Sieť** > **Screen mirroring**, ak chcete spustiť funkciu **Screen mirroring**. Môžete tiež vybrať funkciu **Screen mirroring** zo zoznamu stlačením položky **SOURCE**.
2. Spustite Screen mirroring v mobilnom zariadení. Počas automatického vyhľadávania mobilných zariadení sa zobrazí zoznam.
3. Po vybratí televízora sa televízor automaticky pripojí.

   Ak sa mobilné zariadenia nedokážu pripojiť, skúste vypnúť a zapnúť televízor.

Povolenie/zakázanie pripojenia prostredníctvom mobilných zariadení

Táto možnosť je dostupná iba pre sledovanie, keď mobilné zariadenia povolia pripojenie.

1. Prejdite do časti **Sieť** > **Screen mirroring** > **Správca zariadení**, ak chcete aktivovať možnosť **Správca zariadení**. Zobrazí sa zoznam požadovaných pripojení mobilných zariadení.
2. Môžete povoliť prístup alebo zakázať pripojenia s mobilnými zariadeniami.

Pripájanie mobilných zariadení bez bezdrôtového smerovača (Wi-Fi Direct)

Sieť > **Wi-Fi Direct** Skús teraz

Funkcia Wi-Fi Direct vám umožňuje pripojiť mobilné zariadenia priamo k televízoru pomocou bezdrôtovej technológie. Po pripojení zariadenia k televízoru pomocou funkcie Wi-Fi Direct bude možné prehliadať/prehrávať video, fotografie a hudbu zo zariadenia na televízore.

Mobilné zariadenie musí podporovať funkciu Wi-Fi Direct. Ubezpečte sa, že mobilné zariadenie, ktoré chcete použiť, podporuje funkciu Wi-Fi Direct.

1. Povoľte funkciu Wi-Fi Direct v mobilnom zariadení a potom aktivujte rozhranie **Wi-Fi Direct**. Televízor automatický vyhľadá dostupné zariadenia a zobrazí ich zoznam. V mobilnom zariadení sa zobrazí názov televízneho prijímača.
2. Ak chcete nadviazať spojenie, vyberte zariadenie zo zoznamu. Ak požiada o pripojenie televízor, v mobilnom zariadení sa zobrazí správa so žiadosťou o povolenie. V opačnom prípade to bude naopak.
3. Povoľte pripojenie. Týmto krokom dokončíte postup pripojenia.

Pripojenie – domáca sieť

Prehliadajte/prehrávajte fotografie, videá a hudbu z mobilného zariadenia na televízore.

1. Televízor a mobilné zariadenie pripojte k rovnakému smerovaču alebo prístupovému bodu. Po nadviazaní spojenia zariadení sa nakonfiguruje domáca sieť.

   Domáca sieť umožňuje zdieľať obsah medzi televízorom, počítačmi a mobilnými zariadeniami pripojenými k rovnakému káblovému alebo bezdrôtovému smerovaču.

2. Na mobilnom zariadení povoľte zdieľanie súborov. Zdieľaný obsah mobilného zariadenia možno zobraziť či prehrať v TV.

   Kým je aktivované zdieľanie súborov, môže dôjsť k neoprávnenému prístupu. Ak nie je nevyhnutný prístup k údajom, zakážte zdieľanie súborov.

Názov televízora v sieti

Sieť > **Názov zar.** Skús teraz

Vyberte alebo zadajte názov televízora, ktorý sa bude zobrazovať v sieti.

1. Vyberte položku **Názov zar.** v ponuke **Sieť**. Zobrazí sa zoznam.
2. V zozname vyberte názov. Prípadne môžete vybrať položku **Vstup použ.** a názov zadať manuálne. Môžete zobraziť zadaný názov televízora v sieti.

Výber vstupného signálu

Pripojené externé zariadenie môžete vybrať prostredníctvom tlačidla **SOURCE**.

Ak chcete napríklad prepnúť na hernú konzolu pripojenú k druhému konektoru HDMI, stlačte tlačidlo **SOURCE**. V zozname **Zdroj** zmeňte vstupný signál výberom položky **HDMI2** na režim HDMI. Názvy konektorov sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

Na obrazovke **Zdroj** sú k dispozícii nasledujúce možnosti:

- Tlačidlo **TOOLS**

  Vyberte port pripojený k externému zariadeniu a stlačte a podržte tlačidlo Enter. K dispozícii sú nasledujúce funkcie:

  Dostupné možnosti pre jednotlivé konektory sa môžu líšiť.

  – **Upraviť názov**: Premenujte zariadenia pripojené k televízoru v záujme jednoduchšej identifikácie externých zariadení. Počítač pripojený k televízoru prostredníctvom kábla HDMI-DVI môžete napríklad označiť ako **DVI PC**. Podobne označte počítač pripojený k televízoru prostredníctvom kábla HDMI jednoducho ako **PC**. Zariadenie AV pripojené k televízoru prostredníctvom kábla HDMI-DVI môžete tiež označiť ako **Zariadenia DVI**.

  – **Informácie**: Zobrazenie podrobných informácií o pripojených zariadeniach.

  – **Odstrániť USB**: Používa sa na bezpečné odpojenie zariadenia USB pripojeného k televízoru.

  Táto možnosť je k dispozícii len v prípade, keď je vybrané zariadenie USB.

  – **Anynet+ (HDMI-CEC)**: Zobrazí sa zoznam zariadení kompatibilných so štandardom Anynet+ (HDMI-CEC), ktoré sú pripojené k TV.

  Táto možnosť je k dispozícii len v prípade, ak je položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavená na možnosť **Zap.**.

Ovládanie televízora prostredníctvom klávesnice

Systém > **Správca zariadení** > **Nast. klávesnice** Skús teraz

Televízor môžete ovládať pomocou klávesnice.

Niektoré modely nepodporujú klávesnice USB triedy HID.

Pripojenie klávesnice

Pripojenie klávesnice USB

Kábel klávesnice zapojte do portu USB na televízore. Na obrazovke sa zobrazí hlásenie o pripojení.

Používanie klávesnice

Pomocou klávesnice USB pripojenej k televízoru môžete používať nasledujúce funkcie diaľkového ovládania.

- Klávesy so šípkami (posun označenia), kláves Windows (tlačidlo **MENU**), kláves zoznamu ponuky (tlačidlo **TOOLS**), kláves Enter (výber/spustenie položky), ESC (tlačidlo **RETURN**), klávesy s číslami (číselné tlačidlá)
- F1 (A), F2 (B), F3 (C), F4 (D), F5 ( ), F6 (tlačidlo **SOURCE**), F7 (tlačidlo **CH.LIST**), F8 (tlačidlo **MUTE**), F9/F10 (tlačidlá hlasitosti), F11/F12 (tlačidlá kanálov)
- Page Up/Page Down: Rolovanie stránok webového prehliadača nahor/nadol.
- **Podržanie klávesu Enter**: Na obrazovke Smart Hub prejdite na požadovanú položku a podržaním klávesu Enter zobrazte ponuku možností.

  Ponuka možností závisí od kontextu.

Výmena klávesníc Skús teraz

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Vyberte položku **Systém** > **Správca zariadení** > **Nast. klávesnice** > **Vybrať klávesnicu**. Slúži na určenie klávesnice, ktorú chcete používať.

Naraz môžete používať len jednu klávesnicu.

Vstupné jazyky, typ klávesnice a kláves prepínania jazyka Skús teraz

Vyberte položku **Systém** > **Správca zariadení** > **Nast. klávesnice** > **Možnosti klávesnice**. K dispozícii sú tieto možnosti:

- **Jazyk klávesnice**

  Ak klávesnica podporuje viacero jazykov, v zozname vyberte požadovaný jazyk.

- **Typ klávesnice**

  Zadajte typ vybraného jazyka v ponuke **Jazyk klávesnice**.

  Zoznam **Typ klávesnice** sa líši v závislosti od jazyka vybraného v ponuke **Jazyk klávesnice**.

- **Prepnúť vstupný jazyk**

  Ak klávesnica podporuje viacero jazykov, v zozname vyberte, ktorý kláves sa má použiť na prepínanie medzi jazykmi.

Ovládanie televízora prostredníctvom myši

Systém > **Správca zariadení** > **Nastavenia myši** Skús teraz

Tento televízor možno namiesto dial'kového ovládania jednoducho obsluhovať pomocou myši.

Niektoré modely nepodporujú myši USB triedy HID.

Pripojenie myši

Pripojenie myši USB

Kábel myši zapojte do portu USB na televízore. Na obrazovke sa zobrazí hlásenie o pripojení.

Používanie myši

Keď k televízoru pripojíte myš USB, na obrazovke televízora sa objaví kurzor. Pomocou kurzora môžete ovládať TV rovnako ako počítač.

- **Výber a spustenie položky**

  Kliknite ľavým tlačidlom myši

- **Zobrazenie tlačidiel hlasitosti, stlmenia hlasitosti a kanálov**

  Počas sledovania TV vyberte na obrazovke ikonu hlasitosti/kanála. Použitím tlačidiel na obrazovke upravte zvuk alebo prepnite kanál.

  Tlačidlá skryjete opätovným výberom ikony hlasitosti/kanála.

- **Zobrazenie ikon zástupcov**

  Pravým kliknutím sa zobrazia ikony zástupcov na obrazovke, aby ste mohli jednoducho používať funkcie televízora.

  Ikony zástupcov sa môžu líšiť v závislosti od funkcie.

- **Zobrazenie kontextovej ponuky pod položkou Smart Hub**

  Na obrazovke Smart Hub prejdite na požadovanú položku a na jednu sekundu podržte ľavé tlačidlo myši. Zobrazí sa ponuka možností dostupných pre zvolenú položku.

  Ponuka možností závisí od kontextu.

- **Posúvanie v ponuke televízora alebo na obrazovke**

  Posuňte kolieskom myši dopredu alebo dozadu. V ponuke televízora alebo na obrazovke sa posuniete nahor alebo nadol.

- **Zatvorenie ponuky televízora alebo funkcie**

  Kliknite na tlačidlo X. Tým ponuku zatvoríte.

  Tlačidlo X sa zobrazí, keď sa používa myš. Keď pri používaní funkcie raz kliknite ľavým tlačidlom myši, zobrazí sa tlačidlo X.

Výmena myši Skús teraz

Vyberte položku **Systém** > **Správca zariadení** > **Nastavenia myši** > **Vyberte myš**. Určte, ktorú myš chcete používať.

Naraz môžete používať len jednu myš.

Zmena tlačidiel myši a rýchlosti ukazovateľa Skús teraz

Vyberte položku **Systém** > **Správca zariadení** > **Nastavenia myši** > **Možnosti myši**. K dispozícii sú tieto možnosti:

- **Primárne tlačidlo**

  Umožňuje nastavenie tlačidla (ľavé alebo pravé), ktoré sa má použiť na výber a spustenie položiek.

- **Rýchlosť kurzora**

  Upraví rýchlosť pohybu ukazovateľa, ktorý sa zobrazuje na obrazovke.

Zadávanie textu pomocou klávesnice QWERTY

Klávesnica QWERTY sa zobrazí vtedy, keď potrebujete zadať text (pri zadávaní sieťového hesla, prihlasovaní do účtu Samsung atď.), pričom na písanie textu môžete použiť dialkový ovládač.

Používanie ďalších funkcií

Vyberte na obrazovke s klávesnicou QWERTY. K dispozícii sú tieto možnosti:

- **Jazyk**

  V zozname vyberte jazyk.

- **Odporúčaný text**

  Funkciu Odporúčaný text môžete povoliť alebo zakázať. Zapnutie funkcie **Odporúčaný text** vám umožní rýchle zadávanie textu pomocou zobrazenia odporúčaných slov, ktoré sa začínajú znakmi, ktoré ste napísali. Ak chcete napríklad zadať slovo „Internet“, stačí napísať „In“ a zo zoznamu odporúčaných slov vybrať slovo „Internet“. Slovo sa uloží do pamäte, takže môžete rovnaký text zadať nabudúce jednoduchšie.

- **Obnoviť odporúčané textové údaje**

  Vymažte odporúčané slová a slová v pamäti, aby sa vymazal zoznam.

- **Predpovedať ďalšie písmeno**

  Zapnutie/vypnutie funkcie Dokončovanie textu. Zapnutím funkcie Dokončovanie textu si ušetríte námahu s vyhľadávaním a vyberaním tlačidiel jednotlivých znakov. Ak chcete napríklad zadať slovo „Internet“, vyberte znak „I“. Vedľa tlačidla „I“ sa zobrazí dokončené slovo. Slovo „Internet“ zadáte jednoduchým výberom ponúkaného slova.

  Táto funkcia je obmedzená len na tie slová, ktoré ste v minulosti zadali do slovníka.

Vytvorenie káblového internetového pripojenia

Pripojením televízora k internetu získate prístup k službám online a funkciám SMART, pričom zároveň môžete jednoducho a rýchlo aktualizovať softvér televízora.

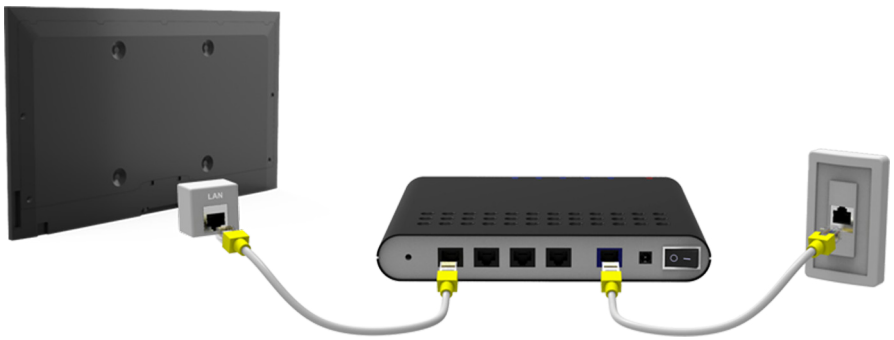
Pripojenie kábla LAN

Použite kábel LAN.

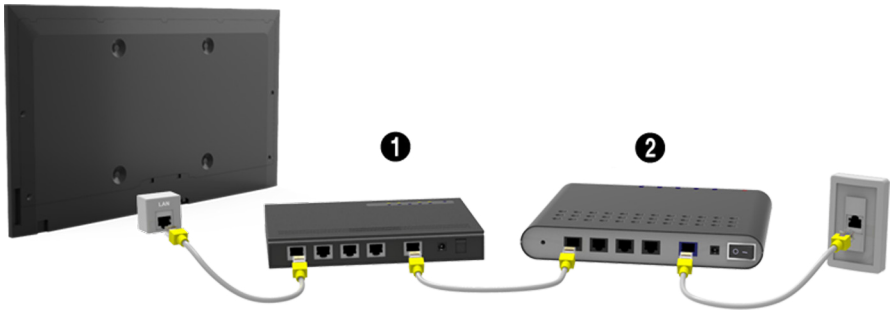
- Ak je rýchlosť siete nižšia ako 10 Mb/s, televízor sa nebude môcť pripojiť k internetu.
- Na prepojenie televízora a prístupových bodov k internetu použite káble LAN Cat 7.

Televízor môžete k internetu pripojiť tromi spôsobmi. Podľa uvedených obrázkov zapojte kábel LAN do konektora LAN na zadnej strane televízora.

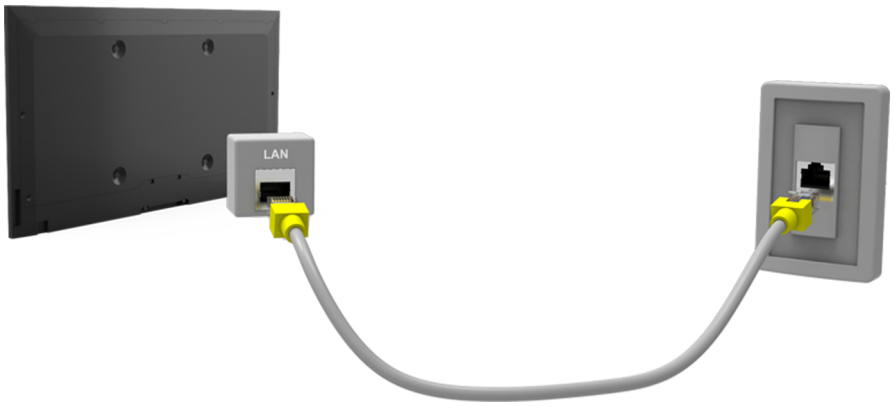
- Externý modem



- ① Smerovač IP + ② Externý modem



- Zásuvka LAN na stene



Automatické káblové pripojenie k internetu

Sieť > **Nastavenia siete** Skús teraz

Umožňuje automatické pripojenie k dostupnej sieti.

1. Položku **Typ siete** nastavte na možnosť **Kábel** a potom vyberte položku **Pripojiť**.
2. Televízor sa pokúsi pripojiť k dostupnej sieti. Po úspešnom nadviazaní pripojenia sa zobrazí hlásenie s potvrdením. Vyberte položku **OK**. V prípade zlyhania pokus zopakujte alebo sa pripojte manuálne.

Manuálne káblové pripojenie k internetu

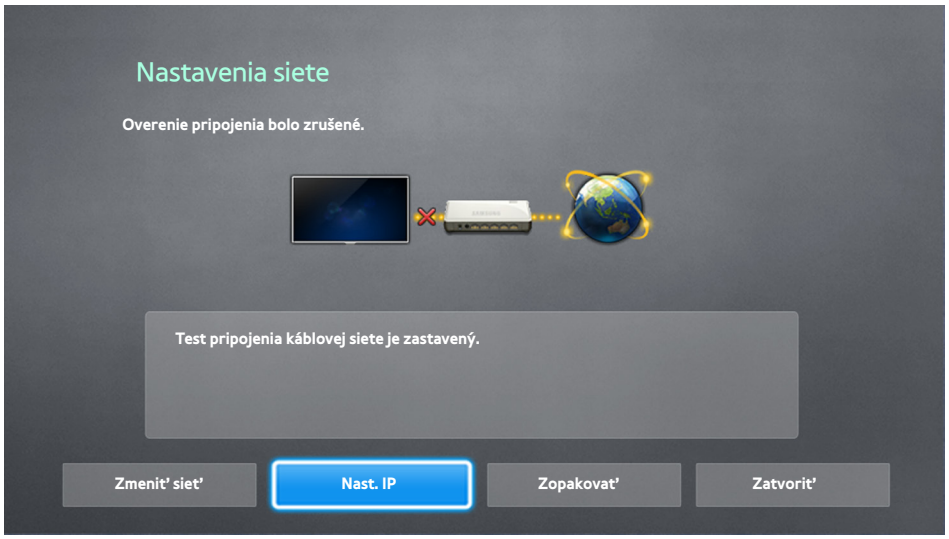
Sieť > **Nastavenia siete**

V prípade sietí vyžadujúcich statickú adresu IP budete musieť zadať hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS manuálne, aby ste sa mohli pripojiť k sieti. Ak chcete získať uvedené hodnoty, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb (ISP).

Viac informácií o dynamických a statických adresách IP nájdete v časti Dynamická a statická adresa IP.

1. Položku **Typ siete** nastavte na možnosť **Kábel** a potom vyberte položku **Pripojiť**.

2. Keď sa televízor pokúsi pripojiť k sieti, vyberte položku **Zastaviť**. Po prerušení pripojenia k sieti vyberte položku **Nast. IP**.



3. Na obrazovke **Nast. IP** nastavte položku **Nast. IP** na možnosť **Zadať manuálne**, zadajte hodnoty **IP adresa**, **Maska podsiete**, **Brána** a **Server DNS** a potom vyberte položku **OK**.

   - Použite jeden z nasledujúcich spôsobov zadávania číselných hodnôt.

     Nastavte čísla pomocou tlačidiel ▲ a ▼.
     Čísla zadávajte priamo pomocou numerických tlačidiel.

4. Televízor sa znova pokúsi pripojiť k sieti pomocou zadaných nastavení. Po nadviazaní pripojenia sa zobrazí hlásenie s potvrdením. Vyberte položku **OK**.

   Rýchlosť sieťového pripojenia sa môže líšiť v závislosti od nastavenia servera DNS.

   Ak chcete získať podrobnosti o nastaveniach servera DNS, obráťte sa na poskytovateľa internetového pripojenia (ISP).

Vytvorenie bezdrôtového internetového pripojenia

Spôsob pripojenia sa líši v závislosti od modelu.

Pripojením televízora k internetu získate prístup k službám online a funkciám SMART, pričom zároveň môžete jednoducho a rýchlo aktualizovať softvér televízora.

Automatické bezdrôtové pripojenie k internetu

Sieť > **Nastavenia siete**

Televízor pripojte k internetu pomocou bezdrôtového smerovača. Pred pokusom o pripojenie sa ubezpečte, že máte k dispozícii identifikátor SSID bezdrôtového smerovača a nastavenia bezpečnostného kľúča. Bezpečnostný kľúč možno nájsť na konfiguračnej obrazovke bezdrôtového smerovača.

1. Na obrazovke **Nastavenia siete** nastavte položku **Typ siete** na možnosť **Bezdrôtové**. Televízor automaticky zobrazí zoznam dostupných bezdrôtových sietí.
2. Vyberte sieť (SSID). Ak sa požadovaná sieť nezobrazuje v zozname, vyberte položku **Pridať sieť** a manuálne zadajte identifikátor SSID siete.
3. Zadajte bezpečnostný kľúč a vyberte položku **Dokončiť**. Ak vybraná sieť nie je zabezpečená, televízor sa priamo pokúsi o nadviazanie pripojenia.
4. Vykoná sa pokus o pripojenie k sieti. Po nadviazaní pripojenia televízor zobrazí hlásenie s potvrdením. Vyberte položku **OK**. V prípade zlyhania pokus zopakujte alebo sa pripojte manuálne.

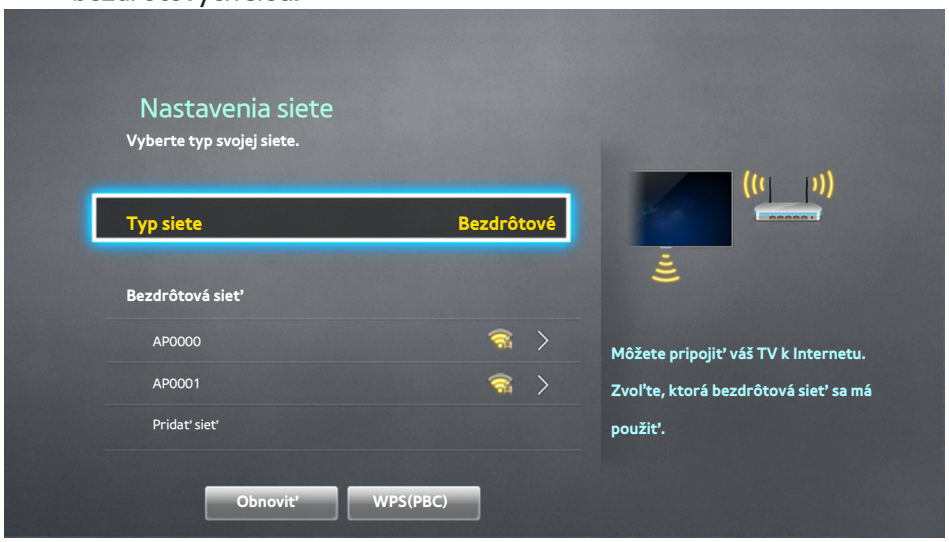
Manuálne bezdrôtové pripojenie k internetu

Sieť > **Nastavenia siete**

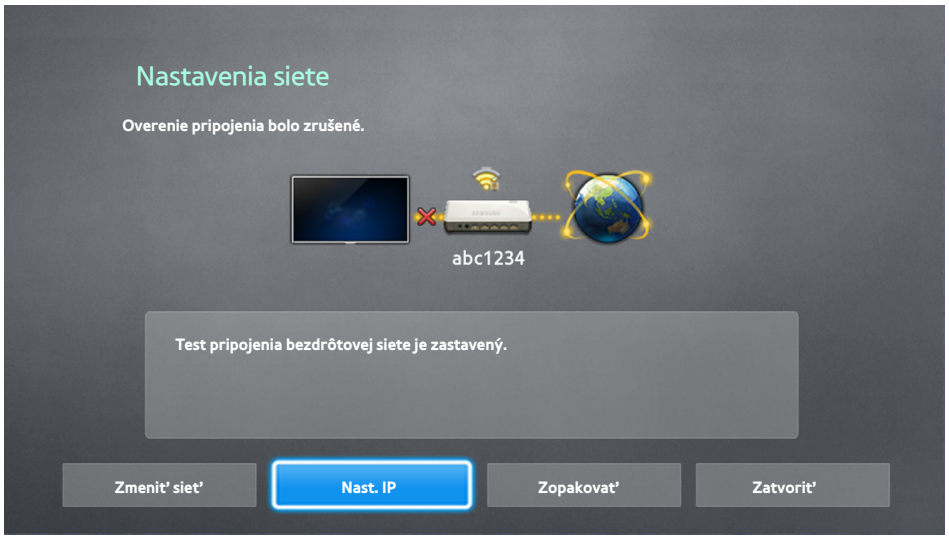
V prípade sietí vyžadujúcich statickú adresu IP budete musieť zadať hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS manuálne, aby ste sa mohli pripojiť k sieti. Ak potrebujete zistiť hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb (ISP).

Viac informácií o dynamických a statických adresách IP nájdete v časti Dynamická a statická adresa IP.

1. Nastavením položky **Typ siete** na možnosť **Bezdrôtové** automaticky zobrazíte zoznam dostupných bezdrôtových sietí.



2. Vyberte sieť (identifikátor SSID), ku ktorej sa chcete pripojiť. Ak sa bezdrôtový smerovač nezobrazuje v zozname, vyberte položku **Pridať sieť** a manuálne zadajte identifikátor SSID siete.
3. Zadajte bezpečnostný kľúč a vyberte položku **OK**. Ak vybraná sieť nie je zabezpečená, televízor sa priamo pokúsi o nadviazanie pripojenia.
4. Keď sa televízor pokúsi pripojiť k sieti, vyberte položku **Zastaviť**. Po prerušení pripojenia k sieti vyberte položku **Nast. IP**.



5. Na obrazovke **Nast. IP** nastavte položku **Nast. IP** na možnosť **Zadať manuálne**, zadajte hodnoty **IP adresa**, **Maska podsiete**, **Brána** a **Server DNS** a potom vyberte položku **OK**.

   - Použite jeden z nasledujúcich spôsobov zadávania číselných hodnôt.

     Nastavte čísla pomocou tlačidiel ▲ a ▼.
     Čísla zadávajte priamo pomocou numerických tlačidiel.

6. Televízor sa znova pokúsi pripojiť k sieti pomocou zadaných nastavení. Po nadviazaní pripojenia sa zobrazí hlásenie s potvrdením. Vyberte položku **OK**.

   Rýchlosť sieťového pripojenia sa môže líšiť v závislosti od nastavenia servera DNS.

   Ak chcete získať podrobnosti o nastaveniach servera DNS, obráťte sa na poskytovateľa internetového pripojenia (ISP).

Bezdrôtové pripojenie k internetu prostredníctvom protokolu WPS

Sieť > **Nastavenia siete**

V prípade bezdrôtových smerovačov podporujúcich protokol WPS (Wi-Fi Protected Setup) alebo PBC (Push Button Configuration) možno televízor pripojiť k internetu stlačením tlačidla na smerovači.

Táto funkcia nie je k dispozícii pre bezdrôtové smerovače, ktoré nepodporujú protokol WPS. Overte si, či váš bezdrôtový smerovač podporuje protokol WPS.

1. Nastavením položky **Typ siete** na možnosť **Bezdrôtové** automaticky zobrazíte zoznam dostupných bezdrôtových sietí.
2. Vyberte položku **WPS(PBC)** a potom v priebehu dvoch minút stlačte tlačidlo WPS alebo PBC na bezdrôtovom smerovači.
3. Televízor si automaticky vymení názov siete (SSID) a bezpečnostný kľúč a potom sa pokúsi pripojiť k internetu. Po nadviazaní pripojenia sa zobrazí hlásenie s potvrdením. Vyberte položku **OK**.

Riešenie problémov s pripojením k internetu

Ak sa vám nedarí pripojiť televízor k internetu, prečítajte si informácie nižšie.

Riešenie problémov s káblovým pripojením k internetu

Nenašiel sa žiadny sieťový kábel

Skontrolujte, či je pripojený sieťový kábel. Ak je kábel pripojený, uistite sa, že je zapnutý smerovač. Ak je zapnutý, skúste ho vypnúť a znova zapnúť.

Automatické nastavenie IP adresy zlyhalo

Vykonajte nasledujúce kroky alebo položku **Nast. IP** nastavte manuálne.

1. Skontrolujte, či je v smerovači povolený server DHCP a obnovte smerovač.
2. Ak postup nefunguje, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o bližšie informácie.

Nedá sa pripojiť k sieti

Vykonajte nasledujúce kroky:

1. Skontrolujte všetky **Nast. IP**.
2. Skontrolujte, či je v smerovači povolený server DHCP. Potom smerovač odpojte a znova zapojte.
3. Ak postup nefunguje, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o bližšie informácie.

Pripojené k lokálnej sieti, nie však k internetu

1. Ubezpečte sa, že internetový kábel siete LAN je pripojený k externému portu LAN smerovača.
2. Skontrolujte hodnoty servera DNS v rámci položky **Nast. IP**.
3. Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Nastavenie siete je dokončené, nemožno sa však pripojiť k internetu

Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Riešenie problémov s bezdrôtovým pripojením k internetu

Pripojenie k bezdrôtovej sieti zlyhalo

Vybraný bezdrôtový smerovač sa nenašiel. Prejdite na položku **Nastavenia siete** a vyberte správny smerovač.

Nemožno sa pripojiť k bezdrôtovému smerovaču

Vykonajte nasledujúcu kontrolu:

1. Skontrolujte, či je smerovač zapnutý. Ak je zapnutý, skúste ho vypnúť a znova zapnúť.
2. V prípade potreby zadajte správny bezpečnostný kľúč.

Automatické nastavenie IP adresy zlyhalo

Vykonajte nasledujúce kroky alebo položku **Nast. IP** nastavte manuálne.

1. Ubezpečte sa, že je v smerovači povolený server DHCP. Potom smerovač odpojte a znova zapojte.
2. V prípade potreby zadajte správny bezpečnostný kľúč.
3. Ak postup nefunguje, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o bližšie informácie.

Nedá sa pripojiť k sieti

Vykonajte nasledujúce kroky:

1. Skontrolujte všetky **Nast. IP**.
2. V prípade potreby zadajte správny bezpečnostný kľúč.
3. Ak postup nefunguje, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o bližšie informácie.

Pripojené k lokálnej sieti, nie však k internetu

1. Ubezpečte sa, že internetový kábel siete LAN je pripojený k externému portu LAN smerovača.
2. Skontrolujte hodnoty servera DNS v rámci položky **Nast. IP**.
3. Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Nastavenie siete je dokončené, nemožno sa však pripojiť k internetu

Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

Mobilná sieť

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Počas pripájania k mobilnej sieti nemusia byť niektoré funkcie dostupné.

Postupujte podľa obrázka a vložte zariadenie Mobile Dongle (predáva sa samostatne) do portu USB. Zariadenie Mobile Dongle musí byť pripojené k televízoru, aby sa pripojilo k mobilnej sieti. Zariadenie Mobile Dongle sa však predáva samostatne a nedodáva ho spoločnosť Samsung.

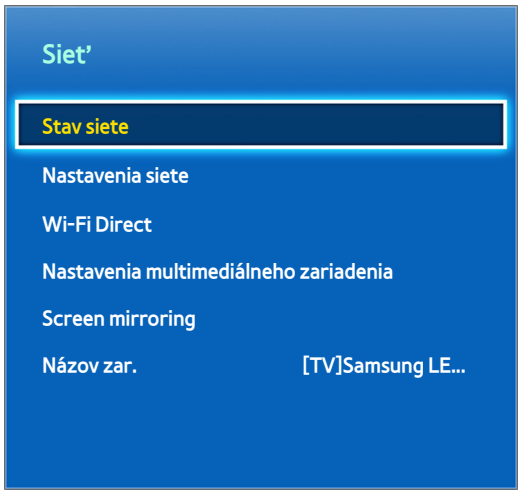
Ak máte akékoľvek problémy pri používaní on-line služieb, kontaktujte svojho poskytovateľa internetových služieb.

Podporované telekomunikačné spoločnosti a názvy modelov

- Vodacom (Model č.: K4605)
- MTN (Model č.: E3131S, E3251)
- Safaricom (Model č.: E303)

Kontrola stavu internetového pripojenia

Sieť > **Stav siete** Skús teraz



Skutočná obrazovka ponuky sa môže líšiť v závislosti od modelu televízora.

Slúži na zobrazenie aktuálneho stavu siete a internetu.

Smart Hub

Smart Hub > **Otvoriť Smart Hub** Skús teraz

Pomocou služby Smart Hub môžete surfovať na internete a preberať aplikácie. Okrem toho môžete používať súbory fotografií a videí či hudobné súbory uložené v externých úložných zariadeniach.

- Niektoré služby Smart Hub sú platené. Ak si chcete zakúpiť takúto službu, vyžaduje sa účet poskytovateľa služieb alebo účet Samsung Apps pre TV (Účet Samsung).
- Uistite sa, že televízor je pripojený k internetu. Ak chcete používať službu Smart Hub, televízor musí byť pripojený k internetu.
- Niektoré funkcie služby Smart Hub vyžadujú internetové pripojenie a v závislosti od poskytovateľa služieb, jazyka alebo regiónu sa nemusia poskytovať.
- Ak chcete používať službu Smart Hub, musíte vyjadriť súhlas s podmienkami zmluvy s koncovým používateľom a s pravidlami ochrany osobných údajov Inak nezískate prístup k funkciám a službám, ktoré s nimi súvisia. Celý obsah dokumentu **Podmienky a stratégia** nájdete tu: **Smart Hub** > **Podmienky a stratégia**. Ak viac nechcete používať službu Smart Hub, môžete odstúpiť od zmluvy. Skús teraz
- Výpadky služby Smart Hub môžu byť spôsobené prerušením internetových služieb.

Testovanie pripojenia služby Smart Hub

Podpora > **Samodiagnostika** > **Test pripojenia Smart Hub**

- Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Ak funkcia Smart Hub nefunguje, prejdite do časti **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Test pripojenia Smart Hub**.

Diagnostikujte problém pomocou kontroly internetového pripojenia, ISP (poskytovateľa internetových služieb), servera Samsung a panelov Samsung Apps.

- Ak sa v službe Smart Hub po dokončení testu stále vyskytujú problémy, kontaktujte svojho poskytovateľa internetových služieb alebo kontaktné stredisko spoločnosti Samsung.

Otvorenie obrazovky Prístupového Panelu

Stlačte **SMART HUB** počas sledovania televízora, ak chcete otvoriť obrazovku **Prístupového Panelu**.

Na obrazovke **Prístupového Panelu** môžete vyhľadávať obľúbené aplikácie, kanály alebo zdroje a získať prístup k nedávno spusteným alebo často používaným funkciám.

Nastavenie obľúbenej položky

1. Stlačením tlačidla **SMART HUB** počas sledovania televízora otvorte obrazovku **Prístupového Panelu** a prejdite na želanú položku.
2. Stlačením a podržaním tlačidla Enter. sa zobrazí ponuka Možnosti.
3. V ponuke Možnosti vyberte položku **Pridať k obľúbeným** a pridajte vybratú položku do zoznamu obľúbených, na základe čoho sa položka posunie na vrchol zoznamu.

   Ak chcete vymazať obľúbenú položku, vybertu ju a ťuknutím a podržaním tlačidla Enter zobrazte kontextovú ponuku. Potom vyberte možnosť **Odstrániť z obľúbených**.

Vymazanie histórie prehľadávania

1. Stlačením tlačidla **SMART HUB** počas sledovania televízora otvorte obrazovku **Prístupového Panelu** a vyberte možnosť **Vymazať všetko**. Zobrazí sa výzva na potvrdenie vášho výberu.
2. Na obrazovke vyberte možnosť **Áno**. Vaša história prehľadávania sa úplne vymaže.

   Položky zoznamu obľúbených sa však nevymažú.

   Históriu prehľadávania môžete tiež vymazať výberom položky **Vymazať všetko** v ponuke **Smart Hub** > **Nastavenie prístupového panelu**.

Presun na obrazovku s panelom

Stlačením tlačidla **SMART HUB** otvorte obrazovku **Prístupového Panelu** a vyberte ikonu panela. Na obrazovke s panelom je pre každý panel služby dostupné nasledujúce:

Použiteľnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

- **SAMSUNG APPS**

  Rozličné platené aj bezplatné správy, informácie o športe a počasí, ako aj hry si môžete v televízore vychutnať rovnakým spôsobom, ako keď používate smartfón či tablet.

Používanie funkcie Inštruktáž k Smart Hub

Podpora > **Inštruktáž k Smart Hub**

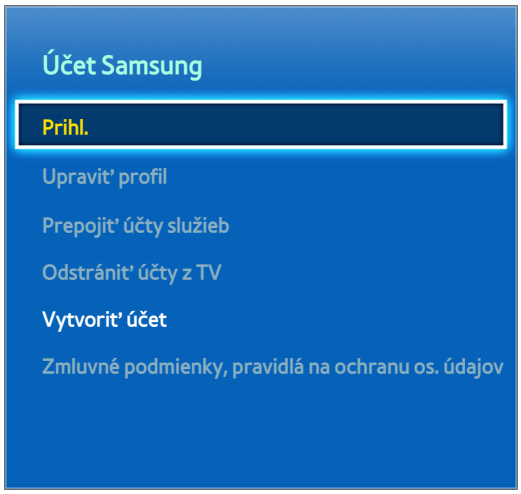
V ponuke **Podpora** vyberte položku **Inštruktáž k Smart Hub**. Oboznámite sa tak so základmi používania služby Smart Hub a príslušnými panelmi.

Obnovenie služby Smart Hub

Smart Hub > **Obnoviť Smart Hub** Skús teraz

Obnovenie všetkých uložených informácií súvisiacich s účtami Samsung a prepojenými servisnými účtami, ako aj podmienok služby a aplikácií Smart Hub.

Používanie služby Smart Hub pomocou konta Účet Samsung



Skutočná obrazovka ponuky sa môže líšiť v závislosti od modelu televízora.

Ako vytvorit' Účet Samsung

Smart Hub > **Účet Samsung** Skús teraz

Niektoré služby Smart Hub sú platené. Ak si chcete zakúpit' takúto službu, vyžaduje sa účet poskytovatel'a služieb alebo účet Samsung Apps pre TV (Účet Samsung).

Účet Samsung si môžete vytvorit' pomocou e-mailovej adresy.

Ak si chcete vytvorit' Účet Samsung, musíte vyjadrit' súhlas s podmienkami zmluvy s koncovým používatel'om a s pravidlami ochrany osobných údajov pre Účet Samsung. Inak si nebudete môct' vytvorit' Účet Samsung. Celý obsah zmluvy nájdete tu: **Smart Hub** > **Účet Samsung** > **Zmluvné podmienky, pravidlá na ochranu os. údajov**.

Prípadne si môžete vytvorit' Účet Samsung na webovej lokalite http://content.samsung.com. V televízore aj na webových lokalitách môžete používat' jedno ID.

Ako vytvorit' Účet Samsung pomocou ponuky Zaregistrovat' Účet Samsung

1. Prejdite do ponuky **Smart Hub** > **Účet Samsung** > **Vytvorit' účet** a vyberte možnost' **Vytvorit' Samsung účet**.
2. Vyjadrite súhlas s používaním pre Účet Samsung a vyberte položku **Ďalej**.
3. Vytvorte si Účet Samsung podl'a pokynov na obrazovke **Vytvorit' účet**.

   Keď je Účet Samsung vytvorený, automaticky budete prihlásený do služby **Smart Hub**.

Ako vytvorit' Účet Samsung pomocou účtu Facebook

Používatel' služby Facebook môže potrebné informácie l'ahko získat' zo služby Facebook a vytvorit' si tak Účet Samsung.

1. Prejdite do časti **Smart Hub** > **Účet Samsung** a vyberte položku **Prihl.**.
2. Vyberte možnost' ⊕ a vyberte položku **Vytvorit' so siet'. Facebook**.
3. Zadajte Facebook ID a heslo a vyberte položku **Prihlásit' sa**.
4. Vyjadrite súhlas s používaním pre Účet Samsung a vyberte položku **Ďalej**.
5. Vytvorte si Účet Samsung podl'a pokynov na obrazovke **Vytvorit' účet**. Keď sa vytvorí Účet Samsung, automaticky sa doň prihlásite.

   Ak Účet Samsung vytvoríte pomocou účtu Facebook, oba účty sa automaticky prepoja.

Účet Samsung – prihlásenie

Smart Hub > **Účet Samsung** > **Prihl.**

Účet Samsung – prihlásenie a uloženie

Ak ste Účet Samsung ešte nepoužili na prihlásenie v televízore, musíte v ňom svoje Účet Samsung uložiť.

1. Prejdite do časti **Smart Hub** > **Účet Samsung** a vyberte položku **Prihl.**.
2. Vyberte možnosť ⊕ a vyberte položku **Prihlásiť sa**.
3. Zadajte ID a heslo a vyberte položku **Prihlásiť sa**.

   Ak sa do služby **Prihlás ma automaticky** chcete prihlasovať automaticky, začiarknite možnosť **Smart Hub**.

   V prípade, že ste zabudli svoje heslo, vyberte položku **Vynulovať heslo**. Pokyny na obnovenie hesla vám budú doručené prostredníctvom e-mailu.
4. Vyberte obrázok, ktorý sa použije ako obrázok profilu. **Účet Samsung** sa uložilo v televízore.
5. Výberom položky **Dokončiť** sa prihláste cez Účet Samsung.

Účet Samsung uložené v televízore – jednoduché prihlásenie

1. Prejdite do časti **Smart Hub** > **Účet Samsung** a vyberte položku **Prihl.**.
2. Vyberte svoj Účet Samsung a vyberte možnosť **Prihlásiť sa**.
3. Použitím spôsobu prihlasovania nastaveného pre vybraný Účet Samsung sa prihláste na svoj Účet Samsung.

Prepojenie účtu Samsung a účtu aplikácie

Smart Hub > **Účet Samsung** > **Prepojiť účty služieb**

Ak Účet Samsung prepojíte s účtami aplikácií nainštalovaných v televízore, pri prihlásení cez **Účet Samsung** sa automaticky prihlásite aj do účtov prepojených aplikácii. Môžete napríklad prevziať aplikáciu Facebook a prepojiť účet Facebook a **Účet Samsung**. To znamená, že keď sa prihlásite cez **Účet Samsung**, automaticky sa prihlásite aj do účtu Facebook.

Ak chcete používať funkciu **Prepojiť účty služieb**, najskôr sa musíte prihlásiť cez svoj Účet Samsung.

Prepojenie účtu aplikácie

1. Prejdite do časti **Smart Hub** > **Účet Samsung** a vyberte položku **Prepojiť účty služieb**. Zobrazí sa zoznam aplikácií, ktoré je možné prepojiť na váš **Účet Samsung**.
2. V zozname vyberte požadovanú aplikáciu. Na obrazovke sa zobrazí okno Prepojenie s inými účtami.
3. Zadajte aktuálne ID a heslo na prihlásenie do aplikácie. Po dokončení prihlásenia sa účet aplikácie a Účet Samsung prepoja.

Zrušenie prepojenia účtov

1. Prejdite do ponuky **Smart Hub** > **Účet Samsung** a vyberte možnosť **Prepojiť účty služieb**. Vyberte aplikáciu, ktorej prepojenie chcete zrušiť.
2. Zobrazí sa potvrdzovacie dialógové okno. Výberom položky **Áno** zrušte prepojenie aplikácie.

Zmena a pridávanie informácií do konta Účet Samsung

Smart Hub > **Účet Samsung**

Ponuka **Účet Samsung** umožňuje spravovať **Účet Samsung**.

Ak chcete zmeniť informácie o konte, musíte sa prihlásiť cez svoj Účet Samsung.

1. Prejdite do časti **Smart Hub** > **Účet Samsung** a vyberte položku **Upraviť profil**.
2. Zadajte heslo a potom vyberte položku **Dokončiť**. Zobrazí sa obrazovka na úpravu profilu.

Obrazovka úpravy profilu poskytuje nasledujúce funkcie.

- **Zmena obrázka profilu**

  Ak na obrazovke prihlasovania vyberiete možnosť **Upraviť obrázok profilu**, môžete zmeniť profilový obrázok.

- **Účet Samsung – výber spôsobu prihlasovania v televízore**

  Na obrazovke prihlasovania vyberte možnosť **Metóda prihl.** a vyberte spôsob prihlasovania. Môžete určiť spôsob prihlásenia do televízora pre uložený Účet Samsung.

- **Nastavenie automatického prihlasovania**

  Ak sa do služby **Prihlás ma automaticky** chcete prihlasovať automaticky, začiarknite možnosť **Smart Hub**.

- **Zadanie základných informácií o používateľovi**

  Môžete zadať svoje meno, priezvisko a dátum narodenia.

- **Prijímanie e-mailov o službách spoločnosti Samsung**

  Môžete sa rozhodnúť, či chcete dostávať e-maily o službách spoločnosti Samsung. Obsahujú najnovšie informácie.

Odstránenie všetkých účtov Samsung z televízora

Smart Hub > **Účet Samsung** > **Odstrániť účty z TV**

Prejdite do časti **Smart Hub** > **Účet Samsung** a vyberte položku **Odstrániť účty z TV**. Informácie o účte a hesle uložené v televízore sa odstránia, pričom sa odstránia aj všetky informácie o účte akýchkoľvek prepojených aplikácií.

Ak chcete odstrániť informácie účtu, musíte sa prihlásiť (použite svoj Účet Samsung).

Používanie funkcií kontextovej ponuky

Posuňte označenie na požadovanú aplikáciu a potom stlačte a podržte tlačidlo Enter. Môžete používať nasledujúce funkcie:

- **Posunúť'**

  Slúži na presunutie aplikácie.

- **Odstrániť'**

  Slúži na odstránenie aplikácie.

- **Vymazať' viac.**

  Slúži na odstránenie viacero aplikácií naraz.

- **Podrobnosti**

  Umožňuje prejsť na podrobné informácie o vybranej aplikácii.

- **Zmeniť' zobrazenie**

  Režim zobrazenia môžete zmeniť' zoradením podľ'a **Prispôsobené zobrazenie** alebo **Najhranejšie**.

- **Zamknúť'/Odomknúť'**

  Zvolenú aplikáciu môžete na obrazovke zamknúť' alebo odomknúť'.

- **Aktualizovať' aplikácie**

  Vybranú aplikáciu môžete aktualizovať'.

Inštalácia aplikácie

- V prípade nedostatočnej internej pamäte televízora môžete aplikáciu nainštalovať na zariadenie USB.
- Ikony aplikácií nainštalovaných na zariadení USB sú viditeľné na obrazovke **SAMSUNG APPS** len vtedy, keď je pripojené zariadenie USB. Aplikáciu nainštalovanú na zariadení USB môžete používať iba vtedy, keď je zariadenie USB pripojené k televízoru. Ak sa zariadenie USB počas spustenej aplikácie odpojí, aplikácia sa ukončí.
- Aplikácia nainštalovaná na zariadení USB nie je k dispozícii na inom televízore ani počítači.

Rýchla inštalácia

1. Na obrazovke **SAMSUNG APPS** vyberte možnosť **Najpopulárnejšie**, **Čo je nové** alebo **Kategórie**.
   - Položky **Najpopulárnejšie** a **Čo je nové** zobrazujú najobľúbenejšie a najnovšie aplikácie Samsung. Ak chcete zobraziť celý zoznam aplikácií, vyberte možnosť **Kategórie**. Môžete si tak pozrieť všetky aplikácie Samsung usporiadané podľa žánrov.
2. Posuňte označenie na požadovanú aplikáciu a potom stlačte a podržte tlačidlo Enter. Zobrazí sa kontextová ponuka.
3. V kontextovej ponuke na obrazovke vyberte položku **Prevziať**.
   - Počas procesu inštalácie aplikácie sa v spodnej časti ikony aplikácie zobrazuje indikátor priebehu, ktorý poskytuje rýchly prehľad o priebehu inštalácie.
4. Vybraná aplikácia sa nainštaluje v televízore.
   - Nainštalované aplikácie si môžete prezrieť na obrazovke **SAMSUNG APPS**.

Inštalácia aplikácie na obrazovke s podrobnými informáciami o aplikácii

1. Na obrazovke **SAMSUNG APPS** vyberte možnosť **Najpopulárnejšie**, **Čo je nové** alebo **Kategórie**.
   - Položky **Najpopulárnejšie** a **Čo je nové** zobrazujú najobľúbenejšie a najnovšie aplikácie Samsung. Ak chcete zobraziť celý zoznam aplikácií, vyberte možnosť **Kategórie**. Môžete zobraziť všetky aplikácie Samsung klasifikované podľa kategórie.
2. V zozname vyberte požadovanú aplikáciu. Na obrazovke sa zobrazia podrobné informácie o vybranom programe.
3. Vyberte položku **Prevziať** na obrazovke s podrobnými informáciami a vybranú aplikáciu nainštalujte v televízore.
   - Keď sa aplikácia inštaluje, pod ikonou aplikácie sa zobrazí indikátor priebehu.
4. Po dokončení inštalácie sa tlačidlo **Prevziať** zmení na tlačidlo **Otvoriť**.
   - Nainštalované aplikácie si môžete prezrieť na obrazovke **SAMSUNG APPS**.

Spustenie aplikácie

Výberom aplikácie na obrazovke **SAMSUNG APPS** spustíte požadovanú aplikáciu.

Na ikony sa vzťahujú nasledujúce vysvetlenia:

- : aplikácia je nainštalovaná na zariadení USB.

Predvolené aplikácie

e-Manual

Integrovaná príručka e-Manual obsahuje informácie.

Používanie aplikácie Web Browser

Web Browser je aplikácia na prehľadávanie internetu.

Pohodlnejšie prehľadávanie webu dosiahnete použitím klávesnice a myši.

Obrazovka prehľadávania sa môže líšiť od obrazovky v počítači.

Spôsoby prehľadávania

Aplikácia Web Browser poskytuje dva spôsoby prehľadávania: **Prezer. s ukazovat.** a **Linkové prezer.**. Režim **Prezer. s ukazovat.** vám umožňuje pohybom ukazovateľa uskutočniť výber, zatiaľ čo v režime **Linkové prezer.** môžete použiť smerové šípky na presun označenia.

Predvolený spôsob prehľadávania v aplikácii Web Browser je **Prezer. s ukazovat.**. Ak chcete zapnúť režim **Linkové prezer.**, vyberte ikonu **Linkové prezer.**.

Prehľad panela príkazov a stavového riadka

Otvorením aplikácie Web Browser sa zobrazí panel príkazov a stavový riadok v hornej časti obrazovky. K dispozícii sú nasledujúce položky:

- **Späť**

  Presun na predchádzajúcu stránku.

- **Dopredu**

  Presun na ďalšiu stránku.

- **Záložky a história**

  Presun na obrazovku **Záložky a história**. Na tejto obrazovke môžete pridať aktuálnu stránku do ponuky Záložky alebo presunúť, upraviť alebo vymazať stránku označenú záložkou. Získajte jednoduchý prístup k navštíveným stránkam prechodom na obrazovku História.

- **Domovská strán.**

  Presun na hlavnú obrazovku.

- **Panel s adresou**

  Skontrolujte adresu aktuálnej stránky alebo zadajte adresu webovej stránky, na ktorú sa chcete presunúť.

- **Obnoviť** / **Zastaviť**

  Znova načítajte aktuálnu stránku alebo zastavte opätovné načítanie aktuálnej stránky.

- **Pridať k záložkám**

  Pridanie aktuálnej stránky do ponuky Záložky.

- **Hľadať**

  Vykonanie vyhľadávania kľúčového slova pomocou používateľom určeného vyhľadávacieho nástroja.

  Ak chcete zmeniť vyhľadávací nástroj, vyberte ikonu a potom vyberte vyhľadávací nástroj v ponuke **Nastaviť vyhľadávač**.

- **Priblížiť**

  Priblíženie alebo oddialenie aktuálnej webovej stránky.

- **PIP**

  Používanie **Web Browser** počas sledovania televízneho programu na rovnakej obrazovke

  V závislosti od krajiny a modelu

- **Linkové prezer.** / **Prezer. s ukazovat.**

  Výber jednej z dvoch možností prehľadávania, ktorú podporuje aplikácia **Web Browser**.

- **Nastavenie**

  Konfigurácia nastavení aplikácie **Web Browser**.

- **Zatvoriť**

  Ukončenie aplikácie **Web Browser**.

- **Nová karta**

  Otvorenie novej karty.

Prehľadávanie preferencií

Vyberte položku na obrazovke. Nakonfigurujte nastavenia prehľadávania podľa svojich potrieb alebo predstáv.

Niektoré položky nemusia byť v závislosti od webovej stránky dostupné. Nedostupné položky sú sivé.

- **Umožniť uchopenie** / **Zakázať uchopenie**

  Stlač. tlačidla Enter a potom tlačidiel so šípkami na diaľ. ovládači aktivujte funkciu Zachytenie. Opätovným stlač. tlačidla Enter deaktiv. funkciu Zachytenie hneď ako ste presunuli položku na obrazov. na požadované miesto.

- **Schválené stránky**

  Obmedzte prístup k vopred prihláseným webovým stránkam, aby ste deťom zabránili prístup k nevhodným webovým stránkam.

  Po výbere funkcie **Schválené stránky** budete musieť zadať heslo. Zadajte heslo. Predvolené heslo je 0000.

  Funkcia Schválené stránky: Zapnutie/vypnutie funkcie **Funkcia Schválené stránky**.

  Obnoviť heslo pre Schválené stránky: Zmena hesla.

  Prid. akt. stranu: Pridanie aktuálnej stránky do ponuky **Schválené stránky**.

  Usporiadať schválené stránky: Môžete zadať adresu aktuálnej webovej stránky, ktorú chcete pridať do ponuky **Schválené stránky**, alebo ju vybrať zo zoznamu a vymazať.

  Zapnutie funkcie **Funkcia Schválené stránky** bez uvedenia konkrétnej stránky obmedzí prístup na akúkoľvek webovú stránku.

- **Zapnúť' Súkr. Prehliad / Vypnúť' Súkr. Prehliad**

  Zapnutie/vypnutie funkcie **Súkromné prehľad.**. Po zapnutí funkcie **Súkromné prehľ'ad.** sa neuloží história prehľ'adávania.

  Pri zapnutí funkcie **Súkromné prehľ'ad.** sa na začiatku panela s adresou zobrazí ikona .

- **Nastaviť' vyhľ'adávač**

  Nastavenie predvoleného vyhľ'adávacieho nástroja zo zoznamu.

- **Nast. Web. prehliadača**

  Konfigurácia **Nast. Web. prehliadača**, ako napríklad správanie pri prehľ'adávaní alebo bezpečnosť'.

  Nast. ako dom. stránku: Výber webovej stránky a nastavenie ako domovskej stránky.

  Pop-up blokovač: Blokovanie alebo odblokovanie kontextových okien.

  Blokovanie stránok: Blokovanie alebo odblokovanie stránok, ako napríklad reklamných stránok. Vytvorte zoznam stránok, ktoré chcete blokovať', zadaním adresy webovej stránky.

  Všeobecné: Vymazanie histórie prehľ'adávania, informácií o používaní internetu alebo vynulovanie aplikácie **Web Browser**. Nastavením **Bezpečnostný režim** na možnosť' **Zap.** obmedzíte prístup škodlivých kódov alebo stránok na neoprávnené získavanie údajov.

  Kódovanie: Nastavte **Automat. výber** na možnosť' **Zap.** alebo vyberte metódu kódovania zo zoznamu.

  Ukazovateľ': Nastavte rýchlosť' ukazovateľ'a v režime **Prezer. s ukazovat.** alebo zmeňte spôsob prístupu k prepojeniam.

  Informácie o prehliadači: Kontrola aktuálnej verzie aplikácie **Web Browser**.

- **POMOC**

  Oboznámite sa tak so základmi používania aplikácie **Web Browser**.

Zmena usporiadania aplikácií na obrazovke SAMSUNG APPS

1. Na obrazovke SAMSUNG APPS sa presuňte na aplikáciu, ktorej poradie chcete zmeniť'.
2. Stlačte a podržte tlačidlo Enter. Zobrazí sa kontextová ponuka.
3. V kontextovej ponuke vyberte položku **Posunúť'**.
4. Aplikáciu presuňte na požadované miesto a znova ju vyberte.

Odstránenie aplikácie z televízora

Upozorňujeme, že ak odstránite aplikáciu, údaje súvisiace s touto aplikáciou sa odstránia taktiež.

Odstránenie aplikácie

1. Na obrazovke **SAMSUNG APPS** sa posuňte na aplikáciu, ktorú chcete odstrániť.
2. Stlačte a podržte tlačidlo Enter. Zobrazí sa kontextová ponuka.
3. V kontextovej ponuke na obrazovke vyberte položku **Odstrániť**. Zobrazí sa potvrdzovacie okno odstránenia. Vyberte položku **Áno**. Vybraná aplikácia sa odstráni.

Odstránenie viacerých aplikácií

1. Na obrazovke **SAMSUNG APPS** sa posuňte na aplikáciu, ktorú chcete odstrániť.
2. Stlačte a podržte tlačidlo Enter. Zobrazí sa kontextová ponuka.
3. V kontextovej ponuke na obrazovke vyberte položku **Vymazať viac.**. Na ikonách aplikácií sa zobrazí začiarkavacie políčko.
4. Vyberte všetky aplikácie, ktoré chcete odstrániť, a potom vyberte položku **Odstrániť**. Zobrazí sa potvrdzovacie okno odstránenia. Vyberte položku **Áno**. Vybrané aplikácie sa odstránia.

Hodnotenie a recenzia aplikácie

Na obrazovke s podrobnými informáciami o aplikácii môžete ohodnotiť aplikáciu alebo poslať recenziu vývojárovi aplikácie.

Ak chcete hodnotiť alebo recenzovať aplikáciu, musíte sa prihlásiť cez Účet Samsung. Hodnotiť a recenzovať môžete len tie aplikácie a hry, ktoré ste zakúpili pomocou TV.

Aktualizácia aplikácie

1. Na obrazovke **SAMSUNG APPS** sa posuňte na aplikáciu, ktorú chcete aktualizovať.
2. Stlačte a podržte tlačidlo Enter. Zobrazí sa kontextová ponuka.
3. V kontextovej ponuke na obrazovke vyberte položku **Aktualizovať aplikácie**. Zobrazí sa kontextové okno.
4. Vyberte všetky aplikácie, ktoré chcete aktualizovať, a potom vyberte položku **Akt.**. Všetky vybrané aplikácie sa obnovia na najnovšiu verziu.

Nastavenie automatickej aktualizácie aplikácie

Smart Hub > **Nastav. aplikácií**

Ak chcete automaticky aktualizovať aplikácie, prejdite na položky **Smart Hub** > **Nastav. aplikácií** a nastavte položku **Autom. aktualizácia** na možnosť **Zap.**. Aplikácie nainštalované v televízore sa automaticky aktualizujú ihneď po sprístupnení aktualizácie.

SAMSUNG APPS a súvisiace funkcie

Smart Hub > **Nastav. aplikácií** Skús teraz

Môžete konfigurovať funkcie súvisiace s aplikáciami nainštalovanými v televízore.

Nastavenie funkcie Okamžitý oznam

Funkcia okamžitých oznamov povolí aplikáciám nainštalovaným v televízore odosielať upozornenia a hlásenia používateľovi.

1. Prejdite do časti **Smart Hub** > **Nastav. aplikácií** > **Nastavenia oznamov** a položku **Okamžitý oznam** nastavte na možnosť **Zap.**.
2. Nastavenie **Okamžitý oznam** aplikácií, od ktorých chcete dostávať okamžité oznamy, nakonfigurujte na možnosť **Zap.**. Funkcia posielania okamžitých oznamov pre vybrané aplikácie sa aktivuje.

   Zoznam aplikácií **Okamžitý oznam** zobrazí len nainštalované aplikácie, ktoré podporujú funkciu **Nastavenia oznamov**.

Používanie aplikácie počas sledovanie televízie

Ak je v televízore nainštalovaná aplikácia prepojená s kanálom, prostredníctvom tejto aplikácie si môžete počas sledovania televízie prezerať informácie o programe a používať súvisiace služby.

Prejdite do ponuky **Smart Hub** > **Nastav. aplikácií** a položku **Aplik. viazané na kanál** nastavte na možnosť **Zap.**.

Táto funkcia je k dispozícii len v prípade aplikácií s podporou funkcie **Aplik. viazané na kanál** nainštalovaných v televízore.

Prehrávanie fotografií, videí a hudby

- Mediálny obsah nemožno prehrať, ak televízor nepodporuje obsah alebo úložné zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti „Obmedzenia používania súborov: Foto, Video a Hudba“.
- Pred pripojením zariadenia USB zálohujte dôležité súbory. Spoločnosť Samsung nenesie zodpovednosť za poškodené či stratené súbory.

Prehrávanie mediálneho obsahu zo zariadenia USB

1. Ak chcete použiť funkciu multimédií, stlačte tlačidlo **SOURCE**. Zobrazia sa zariadenia USB pripojené k televízoru.
2. Vyberte zariadenie, ku ktorému chcete pristupovať. Zobrazia sa priečinky a súbory na vybranom zariadení USB.
3. Vyberte mediálny obsah, ktorý chcete prehrať. Vybraný obsah sa prehrá.
   - Prípadne sa presuňte na mediálny obsah, ktorý chcete prehrať, a stlačením tlačidla ► prehrajte obsah.

- Keď zariadenie USB k televízoru pripojíte počas sledovania televízie, na obrazovke sa zobrazí kontextové okno uľahčujúce prechádzanie medzi jednotlivými priečinkami a súbormi zariadenia USB.
- Takisto, keď vyberiete zariadenie USB na obrazovke **Zdroj**, na obrazovke sa zobrazí kontextové okno uľahčujúce prechádzanie medzi jednotlivými priečinkami a súbormi zariadenia USB.

Bezpečné odstránenie zariadenia USB

1. Stlačte tlačidlo **SOURCE**. Zobrazí sa obrazovka Zdroj.
2. Prejdite na zariadenie USB, ktoré chcete odstrániť, a stlačte a podržte tlačidlo Enter. Zobrazí sa okno s možnosťami.
3. Zo zoznamu vyberte položku **Odstrániť USB**.

Prehrávanie multimediálneho obsahu uloženého v počítači alebo v mobilnom zariadení

Povolenie spojenia s počítačom/mobilným zariadením

Ak chcete prehrávať multimediálny obsah z počítača alebo mobilného zariadenia na televízore, musíte povoliť spojenie medzi počítačom a televízorom.

K počítaču alebo mobilnému zariadeniu sa môžete pripojiť pomocou ľubovoľného zariadenia s podporou technológie DMC. Táto funkcia umožňuje používateľom pripojiť mobilné zariadenie k televízoru, vyhľadávať multimediálny obsah a riadiť operácie prehrávania v televízore.

1. Prejdite na položku **Sieť** > **Nastavenia multimediálneho zariadenia**. Zobrazia sa zariadenia pripojené k televízoru.

   Skús teraz

2. Povoľte spojenie s požadovaným zariadením, ktoré chcete pripojiť k televízoru. Mediálne súbory môžete prehrávať len zo zariadení, ktorým ste povolili pripojenie k televízoru.

   Ak si počítač alebo mobilné zariadenie vyžiada prehranie multimediálneho obsahu, v televízore sa zobrazí potvrdzovacie okno povolenia pripojenia umožňujúce jednoduché pripojenie počítača alebo mobilného zariadenia.

Pri pripojení cez domácu sieť

Ak chcete počítač pripojiť prostredníctvom domácej siete.

Ak chcete mobilné zariadenie pripojiť prostredníctvom domácej siete.

Obsah zdieľaný počítačom alebo mobilným zariadením sa nemusí prehrať v závislosti od typu kódovania a formátu súboru obsahu. Okrem toho nemusia byť dostupné niektoré funkcie.

V závislosti od stavu siete sa multimediálny obsah nemusí prehrávať plynulo. V takomto prípade použite úložné zariadenie USB.

1. Prejdite na položku **Sieť** > **Nastavenia multimediálneho zariadenia**. Zobrazia sa zariadenia pripojené k televízoru.
2. Vyberte zariadenie pripojené cez domácej siete. Zobrazia sa priečinky a súbory zdieľané vybraným zariadením.
3. V zozname vyberte mediálny obsah, ktorý chcete prehrať. Vybraný obsah sa prehrá.

   Prípadne prejdite na mediálny obsah a stlačením tlačidla ► spustite prehrávanie.

Prehrávanie fotografií

Môžete prehrávať fotografie.

Tlačidlá a funkcie dostupné počas prezerania fotografií

Ak chcete použiť nasledujúce tlačidlá, stlačte tlačidlo Enter. Stlačením tlačidla **RETURN** skryjete tlačidlá prehrávania.

- **Pozast.** / **Prehrať**

  Spustenie alebo zastavenie prezentácie. Funkcia prezentácie zobrazí všetky fotografie obsiahnuté vo vybranom priečinku, jednu po druhej.

- **Predch.** / **Ďalej**

  Zobrazenie predchádzajúcej/nasledujúcej fotografie v poradí.

- **Nastavenia**

Funkcia	Popis
Nastavenia prezentácie	**Rýchlosť**: Nastavenie efektov prezentácie. **Efekty**: Použitie efektu prechodu v prezentácii.
Otočiť	Otočenie fotografie.
Priblížiť	Zväčšenie až na štvornásobnú veľkosť.
Režim obrazu	Zmena položky Režim obrazu.
Hudba v pozadí	Prehrávanie hudby v pozadí počas prezerania fotografií. Hudobné súbory sa musia nachádzať na rovnakom zariadení ako súbory fotografií. Počas prehrávania hudby v pozadí sa na obrazovke zobrazí mini prehrávač. Pomocou mini prehrávača môžete pozastaviť hudbu alebo prehrať iný hudobný súbor.
Režim zvuku	Zmena položky Režim zvuku. Táto možnosť je k dispozícii len v prípade, keď hrá hudba v pozadí.
Vybrať reproduktory	Výber reproduktorov pre hudbu v pozadí. Táto možnosť je k dispozícii len v prípade, keď hrá hudba v pozadí.
Odoslať	Táto funkcia je rovnaká ako funkcia Kopírovať v počítači. Pomocou tejto funkcie môžete poslať aktuálnu fotografiu do iného úložného zariadenia. Informácie o úložných zariadeniach podporovaných touto funkciou nájdete v časti „Prenosy súborov úložného zariadenia“.
Informácie	Zobrazenie podrobných informácií o aktuálnej fotografii.

Prehrávanie videí

Môžete prehrávať videá.

Tlačidlá a funkcie dostupné počas sledovania videa

Ak chcete použiť nasledujúce tlačidlá, stlačte tlačidlo Enter. Stlačením tlačidla **RETURN** skryjete tlačidlá prehrávania.

- **Pozast.** / **Prehrať**

  Pozastavenie alebo prehratie videa.

  Keď je video pozastavené, môžete použiť nasledujúce funkcie. V režime pozastaveného videa však nebudete počuť zvuk.

  – **Krokovanie**: Stlačením tlačidla ⏸ spustíte prechádzanie pozastaveného videa po jednej snímke.

  – **Spomalený pohyb**: Stlačením tlačidla ⏩ prehráte video zníženou rýchlosťou (1/8, 1/4, 1/2).

- **Posunúť dozadu** / **Posunúť dopredu**

  Posunúť dozadu alebo Posunúť dopredu video. Opakovaným stláčaním tlačidla až trojnásobne zrýchlite posun dopredu/dozadu. Ak chcete obnoviť normálnu rýchlosť prehrávania, vyberte tlačidlo ▶.

- **Predch.** / **Ďalej**

  Ak chcete prehrať predchádzajúce video, dvakrát stlačte tlačidlo ⏮. Jedným stlačením tlačidla ⏮ sa aktuálne video znovu načíta od začiatku.

  Stlačením tlačidla ⏭ prehráte nasledujúce video.

- **Nastavenia**

Funkcia	Popis
Vybrať scénu	**Názvy kapitol**: výber a prehratie iného videa v rovnakom priečinku. **Časová lišta**: Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete prehľadávať video v 10-sekundových intervaloch alebo zadať špecifickú časovú hodnotu, na ktorú chcete prejsť v rámci príslušného videa.
Titulky	Slúžia na ovládanie titulkov videa. **Jazyk**: zapnutie alebo vypnutie titulkov. **Synchronizovať**: ak video a titulky nie sú synchronizované, môžete upraviť synchronizáciu. **Obnoviť synchronizáciu**: obnovenie úpravy synchronizácie titulkov na hodnotu 0. **Veľkosť**: výber veľkosti písma pre titulky. **Kódovanie**: ak sú titulky poškodené, môžete zmeniť jazyk kódovania.
Opakovať	Slúži na nastavenie režimu opakovania. Možnosť **Opak. jednu** zopakuje iba aktuálny program, zatiaľ čo možnosť **Opak. všetky** zopakuje všetky programy v priečinku.
Veľkosť obrazu	Zmena veľkosti obrazu. Podporovanú veľkosť obrazu však určuje obsah videa.
Režim obrazu	Zmena nastavenia Režim obrazu.
Režim zvuku	Zmena nastavenia Režim zvuku.
Vybrať reproduktory	Výber reproduktora na prehrávanie zvuku.
Jazyk zvuku	Výber požadovaného jazyka zvuku. Táto možnosť funguje len v prípade, ak video podporuje viacstopový zvuk.
Informácie	Zobrazenie podrobných informácií o videu.

Prehrávanie hudby

Môžete prehrávať hudbu.

Tlačidlá a funkcie dostupné počas prehrávania hudby

Ak chcete použiť nasledujúce tlačidlá, stlačte tlačidlo Enter. Stlačením tlačidla **RETURN** skryjete tlačidlá prehrávania.

- **Pozast.** / **Prehrať**

  Pozastavenie alebo prehratie hudby.

- **Posunúť dozadu** / **Posunúť dopredu**

  Posunutie hudby dozadu alebo dopredu. Ak chcete obnoviť normálnu rýchlosť prehrávania, vyberte tlačidlo ►.

- **Predch.** / **Ďalej**

  Ak chcete prehrať predchádzajúci súbor, dvakrát vyberte stlačte tlačidlo⏮. Keď tlačidlo⏮ stlačíte raz, aktuálny hudobný súbor sa znova začne prehrávať od začiatku.

  Ďalší hudobný súbor prehráte výberom tlačidla ⏭.

- **Opakovať**

  Slúži na nastavenie režimu opakovania. Možnosť **Opak. jednu** zopakuje iba aktuálny hudobný súbor, zatiaľ čo možnosť **Opak. všetky** zopakuje všetky hudobné súbory v priečinku.

- **Premiešať**

  Prehrá všetky hudobné súbory v danom alebo náhodnom poradí.

- **Vybrať reproduktory**

  Výber reproduktora na prehrávanie zvuku.

- **Režim zvuku**

  Zmena nastavenia Režim zvuku.

Funkcie na obrazovke so zoznamom položiek mediálneho obsahu

Obrazovka mediálneho obsahu pre vybrané úložné zariadenie obsahuje nasledujúce funkcie.

- **Filter**

  Táto možnosť vám umožňuje filtrovať zoznam tak, aby sa vám zobrazili len fotografie, videá a hudba uložené na úložnom zariadení.

- **Možn.**

  Táto funkcia nie je k dispozícii v prípade, keď je položka **Filter** nastavená na možnosť **Všetky**.

Funkcia	Popis
Prezentácia	Spustenie prezentácie. Táto možnosť je k dispozícii pre fotografie.
Prehrať vybrané	Prehrá sa iba zvolený obsah.
Odoslať	Táto funkcia je rovnaká ako funkcia Kopírovať v počítači. Pomocou tejto funkcie môžete poslať mediálny obsah do iného úložného zariadenia. Informácie o úložných zariadeniach podporovaných touto funkciou nájdete v časti „Prenosy súborov úložného zariadenia“.
Kódovanie	Ak sa názov mediálneho obsahu zobrazuje nesprávne, môžete zmeniť metódu kódovania. Táto funkcia je k dispozícii len pre hudobné súbory.
Premenovať zoznam	Umožňuje premenovanie zoznamu skladieb. Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, ak je typ mediálneho obsahu hudba.
Odstrániť Zozn. tit.	Slúži na odstránenie vytvoreného zoznamu skladieb. Táto funkcia je k dispozícii len pre hudobné súbory.
Pridať do zoznamu titulov	Pridajte súbor do existujúceho zoznamu prehrávania alebo vytvorte nový zoznam prehrávania. Táto funkcia je k dispozícii len pre hudobné súbory.

Rýchly prehľad informácií digitálneho vysielania

Vysielanie > **Sprievodca**

Sprievodca poskytuje prehľad ponuky programov jednotlivých digitálnych kanálov. Môžete si pozrieť harmonogram vysielania a nastaviť funkciu **Naplánovať sledovanie**.

Stlačením tlačidla **GUIDE** aktivujete funkciu sprievodcu.

Funkcia **Sprievodca** je dostupná len pre digitálne kanály. Analógové kanály nie sú podporované.

Používanie funkcie Sprievodca

Prejdite na harmonogram vysielania a potom stlačte a podržte tlačidlo Enter. K dispozícii sú tieto možnosti:

- **Vykonávanie zmien – Zoznam kanálov**

  Ak zvolíte možnosť **Kanálový filter**, môžete zmeniť kanály zobrazené v zozname kanálov.

- **Navigácia v harmonograme vysielania**

  Stlačením tlačidla ◀◀, ▶▶sa posúvajte v harmonograme programov v 24-hodinovom intervale. Pozrieť si môžete len harmonogram vysielania v budúcnosti.

  Je k dispozícii na posúvanie stránky pomocou tlačidla ▲, ▼.

- **Prechod na Manažér harmonogramu**

  Môžete prejsť na obrazovku **Manažér harmonogramu**.

- **Pridanie Obľúbené**

  Kliknutím na položku **Upraviť obľúbené kanály** pridáte vybraný program medzi Obľúbené.

- **Zobrazenie podrobných informácií**

  Zobrazenie podrobných informácií o vybranom programe. Informácie o programe sa môžu líšiť v závislosti od typu prichádzajúceho signálu a pre určité programy nemusia byť vôbec dostupné.

  – Vyberte si aktuálny program na inom kanáli a výberom možnosti **Podrobnosti** môžete program **Sledovať**.

  – Vyberte nadchádzajúci program a položku **Podrobnosti**, ak chcete použiť funkciu **Naplánovať sledovanie**.

Zobrazenie informácií o aktuálnom programe

Ak chcete zobraziť informácie o aktuálnom programe, počas sledovania televízie vyberte tlačidlo **INFO**.

Ak chcete zobraziť informácie o programe, musíte najskôr nastaviť hodiny televízora. Nastavte položku **Hodiny** (**Systém** > **Čas** > **Hodiny**).

Informácie o programe sa môžu líšiť v závislosti od typu prichádzajúceho signálu a pre určité programy nemusia byť vôbec dostupné.

Pravým tlačidlom môžete zobraziť informácie o ďalšom programe a stlačením tlačidla Enter nastavíte funkciu **Naplánovať sledovanie** pre nadchádzajúci program.

Zmena signálu vysielania

Vysielanie > **Anténa** Skús teraz

Vyberte uprednostňovaný spôsob prijímania signálu digitálneho vysielania.

Informácie o digitálnom signáli a jeho intenzite

Podpora > **Samodiagnostika** > **Informácie o signáli** Skús teraz

Vyberte položku **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Informácie o signáli**. Zobrazia sa informácie o signáli digitálneho kanála a jeho intenzite.

Ak je k televízoru pripojená anténa s rozhraním OTA, informácie o intenzite signálu môžete použiť na úpravu antény tak, aby bola intenzita signálu vyššia a príjem kanálov vo vysokom rozlíšení lepší.

Táto možnosť je k dispozícii len pre digitálne kanály.

Nastavenie funkcie Naplánovať sledovanie

Nakonfigurujte televízor tak, aby v konkrétny deň a čas zobrazoval určitý kanál alebo program. Ikona sa zobrazuje vedľa programov, ktoré ste nakonfigurovali pre funkciu **Naplánovať sledovanie**.

Na nastavenie funkcie **Naplánovať sledovanie** musíte najprv nastaviť hodiny televízora. Prejdite na položku **Hodiny** (**Systém** > **Čas** > **Hodiny**).

Nastavenie funkcie Naplánovať sledovanie

Funkcia Naplánovať sledovanie – digitálny kanál

Funkciu **Naplánovať sledovanie** pre programy na digitálnych kanáloch môžete nastaviť na nasledujúcich obrazovkách:

- **Obrazovka Sprievodca**

  Výberom nadchádzajúceho programu na obrazovke **Sprievodca** nastavíte funkciu **Naplánovať sledovanie** pre príslušný program.

- **Obrazovka Informácie o programe**

  Výberom položky **INFO** zobrazíte informácie o aktuálnom programe. Pravým tlačidlom na obrazovke s informáciami o programe zobrazíte informácie o ďalšom programe a stlačením tlačidla Enter nastavíte funkciu **Naplánovať sledovanie** pre nadchádzajúci program.

Funkcia Naplánovať sledovanie – analógový kanál

Vysielanie > **Manažér harmonogramu** Skús teraz

Funkciu **Naplánovať sledovanie** možno aktivovať pre programy na analógových kanáloch zadaním konkrétneho času a dňa.

1. Vyberte položku **Vysielanie** > **Manažér harmonogramu**.
2. Výberom položky **Plán** na obrazovke **Manažér harmonogramu** zobrazíte kontextovú ponuku. Vyberte položku **Naplánovať sledovanie**.
3. Špecifikujte možnosti **Anténa**, **Kanál**, **Opakovať** a **Čas spustenia** pre program, ktorý chcete sledovať, a potom výberom položky **OK** dokončite nastavenie.

Spravovanie zoznamu funkcie Naplánovať sledovanie

Vysielanie > **Manažér harmonogramu**

Môžete zmeniť nastavenia relácií funkcie **Naplánovať sledovanie** alebo úplne zrušiť relácie naplánovaných sledovaní.

Odstránenie relácií funkcie Naplánovať sledovanie

Môžete odstrániť relácie funkcie **Naplánovať sledovanie**.

1. Vyberte položku **Vysielanie** > **Manažér harmonogramu**.
2. Na obrazovke **Manažér harmonogramu** vyberte reláciu. Zobrazí sa kontextové okno.
3. Vyberte položku **Odstrániť**. Týmto krokom zrušíte vybranú reláciu sledovania.

Úprava relácií funkcie Naplánovať sledovanie

1. Môžete zmeniť nastavenia relácií funkcie **Naplánovať sledovanie**. Vyberte položku **Vysielanie** > **Manažér harmonogramu**.
2. Na obrazovke **Manažér harmonogramu** vyberte reláciu. Zobrazí sa kontextové okno.
3. Vyberte položku **Upraviť** a zmeňte nastavenia vybranej relácie.
4. Po dokončení vyberte položku **OK**. Týmto krokom použijete vykonané zmeny na vybranú reláciu sledovania.

Používanie funkcie Zoznam kanálov

Vysielanie > **Zoznam kanálov** Skús teraz

Ak počas sledovania televízora zobrazíte **Zoznam kanálov**, môžete pomocou neho prepnúť na iný kanál alebo zistiť, čo vysielajú ostatné kanály.

Ak chcete prejsť priamo na určitý kanál, vyberte ho zo zoznamu **Zoznam kanálov**. Na rýchle prechádzanie zoznamom použite tlačidlá prepínania kanálov. Týmto krokom posuniete označenie zakaždým o jednu stránku.

Na obrazovke **Zoznam kanálov** sa nachádzajú nasledujúce ikony:

- A : Analógový kanál
- : Obľúbený kanál
- : Uzamknutý kanál

- **Použitie režimu Možn.**

  Stlačením tlačidla ◀ vyberte položku **Možn.**. K dispozícii sú tieto možnosti:

Funkcia	Popis
Anténa	Môžete vybrať jednu z nasledujúcich možností: **Terestriál.**, **Kábel** a **Satelit**. Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.
Kategória	Ak vyberiete možnosť **Kategória**, jej kanály sa zobrazia v zozname medzi ostatnými televíznymi kanálmi.
Zoradiť	Usporiadajte zoznam podľa nasledujúcich kritérií: **Číslo** alebo **Názov** kanála (Len digitálne kanály).
Uprav obľúbené	Slúži na označenie obľúbených kanálov.

- **Prechod na Obľúbené**

  Stlačením tlačidla ▶ vyberte položku **Obľúbené 1** až **Obľúbené 5**. Zobrazíte tak kanály vybraného zoznamu. Zoznam Obľúbené však možno vybrať len vtedy, ak obsahuje aspoň jeden obľúbený kanál. Ak ste ešte nevytvorili zoznam Obľúbené, musíte ho najskôr vytvoriť.

Registrácia, odstránenie a úprava kanálov

Vysielanie > **Upraviť kanál** Skús teraz

K dispozícii máte možnosť odstrániť kanály z registra, obnoviť odstránené kanály a premenovať analógové kanály. Ikony obrazovky **Upraviť kanál** predstavujú nasledujúce položky:

- A : Analógový kanál
- : Obľúbený kanál
- : Uzamknutý kanál

Registrácia a odstránenie kanálov

Vysielanie > **Upraviť kanál**

Odstránenie registrovaných kanálov

Kanály zaznamenané v registri môžete odstrániť.

1. Vyberte kanály, ktoré chcete odstrániť. Výber zrušíte opätovným výberom kanálov. Ak chcete vybrať všetky kanály, v spodnej časti obrazovky vyberte položku **Možn.** a potom v zozname vyberte možnosť **Vybrať všetko**.
2. Po uskutočnení výberu v spodnej časti obrazovky vyberte položku **Odstrániť** a odstráňte vybrané kanály.

Úprava registrovaných kanálov

Vysielanie > **Upraviť kanál**

Výberom položky **Možn.** v spodnej časti obrazovky získate prístup k nasledujúcim funkciám. Zoznam dostupných možností sa však môže líšiť v závislosti od signálu vysielania.

- **Vybrať všetko**

  Výber všetkých kanálov na obrazovke **Upraviť kanál**.

- **Zoradiť**

  (Len digitálne kanály)

  Zmena usporiadania zoznamu podľa nasledujúcich položiek: **Názov** alebo **Číslo** kanála.

- **Anténa**

  Môžete si vybrať jednu z nasledujúcich možností: **Terestriál.**, **Kábel** alebo **Satelit**.

  Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

- **Kategória**

  Ak vyberiete možnosť **Kategória**, jej kanály sa zobrazia v zozname medzi ostatnými televíznymi kanálmi.

- **Uprav obľúbené**

  Zorganizujte si zoznam svojich obľúbených položiek, aby ste mohli jednoduchšie vyhľadať obľúbené kanály a prepínať medzi nimi.

- **Premenovať kanál**

  Premenovanie analógových kanálov. Nový názov môže mať maximálne 5 znakov.

- **Informácie o kanáli**

  Slúži na prezeranie informácií o kanáli.

- **Informácie**

  Zobrazenie podrobných informácií o aktuálnom programe.

Aktivovanie/inaktivovanie zabezpečenia kanálov heslom

Vysielanie > **Upraviť kanál**

Ak chcete svojim deťom zamedziť sledovanie určitých kanálov, môžete ich uzamknúť.

Ak chcete aktivovať zabezpečenie heslom, nastavte položku **Zámok kanála** na možnosť **Zap.**. Najskôr prejdite na položku **Vysielanie** > **Zámok kanála** a nastavte ju možnosť **Zap.**. Skús teraz

Zmena čísel

Čísla kanálov môžete meniť v zozname úprav kanálov. Na obrazovke **Upraviť kanál** vyberte požadované kanály a potom v spodnej časti obrazovky vyberte položku **Zmeniť číslo**.

Uzamknutie/odomknutie kanálov

Na obrazovke **Upraviť kanál** vyberte požadované kanály a potom v spodnej časti obrazovky vyberte položku **Uzamknúť** alebo **Odomknúť**. Keď sa zobrazí okno na zadanie hesla, zadajte heslo. Týmto postupom uzamknete alebo odomknete vybrané kanály.

Upraviť č. kanála

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Vysielanie > **Upraviť č. kanála**

Túto možnosť môžete použiť na zmenu čísla kanála. Ak zmeníte číslo kanála, informácie o kanáli sa nebudú aktualizovať automaticky.

Ako vytvoriť osobný Zoznam obľúbených

Vysielanie > **Uprav obľúbené** Skús teraz

Kanály, ktoré často sledujete, môžete označiť ako obľúbené. Obľúbené kanály sú na obrazovkách **Upraviť kanál** a **Zoznam kanálov** označené symbolom 💚. Môžete vytvoriť maximálne 5 zoznamov obľúbených kanálov.

Registrácia kanála do zoznamu Obľúbené

Vysielanie > **Uprav obľúbené**

Registrácia aktuálneho kanála do zoznamu Obľúbené

Do zoznamu obľúbených kanálov môžete pridať aktuálny kanál.

1. Keď počas sledovania televízora vyberiete možnosť **TOOLS**, zobrazí sa zoznam možností. Zo zoznamu vyberte položku **Uprav obľúbené**.
2. V kontextovom okne vyberte všetky zoznamy Obľúbené, do ktorých chcete pridať aktuálny kanál, a potom vyberte položku **OK**.
3. Týmto spôsobom pridáte aktuálny kanál do vybraného zoznamu (vybratých zoznamov) Obľúbené. Vyberte položku **OK**.

Registrácia viacerých kanálov do zoznamu Obľúbené

Do zoznamu Obľúbené môžete naraz zaregistrovať viacero kanálov.

1. Vyberte položku **Vysielanie** > **Uprav obľúbené**.
2. Výberom položky **Kategória** v spodnej časti obrazovky prepnete zoznam kanálov v spodnej časti obrazovky na zoznam kanálov, ktoré chcete zaregistrovať.
3. Vyberte kanály zo zoznamu v strede obrazovky.
4. Vyberte položku **Zmeniť obľ.** a potom prepnite na **Obľúbené 1** až **Obľúbené 5** podľa toho, ktorú z položiek chcete použiť.
5. Vyberte položku **Pridať**.

Zobrazenie len kanálov, ktoré obsahuje Zoznam obľúbených

Prechádzať kanálmi v zozname Obľúbené možno len použitím tlačidiel na posun nahor/nadol jednotlivými kanálmi.

Zoznam Obľúbené možno vybrať len vtedy, ak obsahuje aspoň jeden obľúbený kanál.

1. Spustite funkciu **Zoznam kanálov**. (**Vysielanie** > **Zoznam kanálov**).
2. Stlačením tlačidla ▶ vyberte položku **Obľúbené 1** až **Obľúbené 5**.
3. Vyberte kanál z vybraného zoznamu Obľúbené. Týmto postupom prepnete kanál a **Zoznam kanálov** sa prepne na vybratý kanál v zozname Obľúbené.

Ako upraviť Zoznam obľúbených

Vysielanie > **Uprav obľúbené**

Zoznamy obľúbených kanálov môžete tiež premenovať či upraviť.

Uprav obľúbené a súvisiace funkcie

Výberom položky **Možn.** v spodnej časti obrazovky **Uprav obľúbené** získate prístup k nasledujúcim funkciám:

- **Kopír. do obľúbených**

  Kanály z jedného zoznamu obľúbených kanálov môžete kopírovať do iného zoznamu.

  Túto možnosť môžete použiť len v prípade, ak ste označili kanál registrovaný v zozname Obľúbené.

- **Premenovať Obľúbené**

  Existujúci zoznam obľúbených kanálov môžete premenovať.

  Túto možnosť môžete použiť len v prípade, ak ste označili kanál registrovaný v zozname Obľúbené.

- **Zoradiť**

  Zmena usporiadania zoznamu podľa nasledujúcich položiek: **Názov** alebo **Číslo** kanála. Táto funkcia nie je k dispozícii pre analógové kanály.

- **Anténa**

  Môžete si vybrať jednu z nasledujúcich možností: **Terestriál.**, **Kábel** alebo **Satelit**.

  Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

- **Upraviť kanál**

  Môžete spravovať kanály uložené v televízore.

- **Informácie**

  Zobrazenie podrobných informácií o aktuálnom programe.

Ako odstrániť registrované kanály z položky Zoznam obľúbených

K dispozícii máte možnosť odstrániť kanály zo zoznamu obľúbených kanálov.

1. Vyberte položku **Zmeniť obľ.** v spodnej časti obrazovky a potom prepnite na požadovaný zoznam obľúbených položiek.
2. Vyberte kanály, ktoré chcete odstrániť z vybraného zoznamu Obľúbené.
3. Vyberte položku **Odstrániť**.

Zmena usporiadania pod položkou Zoznam obľúbených

Poradie kanálov v zozname obľúbených kanálov môžete zmeniť.

1. Vyberte položku **Zmeniť obľ.** v spodnej časti obrazovky a potom prepnite na požadovaný zoznam obľúbených položiek.
2. V zozname Obľúbené vyberte kanály, ktorých poradie chcete zmeniť.
3. V spodnej časti obrazovky vyberte položku **Zmeniť poradie** a potom zmeňte usporiadanie vybraných kanálov. Stlačením tlačidla Enter dokončite.

Ako premenovať Zoznam obľúbených

Existujúci zoznam obľúbených kanálov môžete premenovať.

1. Vyberte položku **Zmeniť obľ.** v spodnej časti obrazovky a potom prepnite na požadovaný zoznam obľúbených položiek.
2. Vyberte položku **Možn.**. Zobrazí sa zoznam.
3. Zo zoznamu vyberte položku **Premenovať Obľúbené**. Zobrazí sa kontextové okno. V tomto okne premenujte zoznam. Nový názov môže mať maximálne 20 znakov.

Ako skopírovať Zoznam obľúbených do inej položky Zoznam obľúbených

Kanály z jedného zoznamu obľúbených kanálov môžete kopírovať do iného zoznamu.

1. Vyberte položku **Zmeniť obľ.** a potom prepnite na požadovaný zoznam obľúbených položiek na ľavej strane.
2. V zozname Obľúbené zobrazenom na bočnej strane obrazovky vyberte všetky kanály, ktoré chcete skopírovať.
3. Vyberte položku **Možn.**. Zobrazí sa zoznam.
4. Zo zoznamu vyberte položku **Kopír. do obľúbených**. Zobrazí sa kontextové okno.
5. V kontextovom okne na obrazovke vyberte zoznamy Obľúbené, do ktorých chcete skopírovať vybraté kanály. Týmto postupom skopírujete vybrané kanály do vybraných zoznamov Obľúbené.

Možnosť **Kopír. do obľúbených** je k dispozícii iba vtedy, ak sa v zozname Obľúbené nachádzajú kanály.

Skutočný zážitok zo športových udalostí

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Systém > **Šport. režim** Skús teraz

Šport. režim umožňuje nastavenie optimálneho obrazu a zvuku športových udalostí, vďaka čomu máte pocit, akoby ste boli priamo na mieste.

Od oblasti závisí, či sa zobrazí režim **Futbalový režim** alebo **Futbalový režim**.

Aktivovanie funkcie Šport. režim

Systém > **Šport. režim** > **Šport. režim**

Vyberte možnosť **Systém** > **Šport. režim** a potom nastavte položku **Šport. režim** na **Zap.**. Nastavenia obrazu a zvuku televízora sa automaticky optimalizujú pre športové podujatia.

Povolením položky **Šport. režim** zmeníte **Režim obrazu** na možnosť **Štadión** a **Režim zvuku** na možnosť **Štadión** a zakážete niektoré ponuky **Obraz** a **Zvuk**.

Ak chcete aktivovať alebo deaktivovať **Šport. režim**, počas sledovania televízora stlačte tlačidlo **SPORTS**. Ak **SPORTS** nie je k dispozícii, použite ponuku **TOOLS** na zapnutie/vypnutie režimu **Šport. režim**.

Funkcie dostupné, keď je zapnutý Šport. režim

Stlačte tlačidlo Enter. Zobrazí sa nasledujúce tlačidlo.

- **Priblížiť**

  Aktuálne video môžete pozastaviť a priblížiť na jednu z 9 rôznych častí obrazovky. Priblížený obraz môžete posúvať pomocou tlačidiel ▲, ▼, ◀, ▶.

  Túto funkciu nie je možné použiť, keď je zapnutá funkcia **PIP**.

- **Informácie**

  Zobrazenie podrobných informácií o aktuálnom programe.

African Cinema Mode

Používanie funkcie African Cinema Mode

Systém > **African Cinema Mode**

Keď nastavíte režim **African Cinema Mode** na možnosť **Zap.**, televízor zobrazí optimálny režim obrazu a zvuku pre obľúbený obsah.

Táto funkcia je dostupná len pre určité modely v konkrétnych geografických oblastiach.

Funkcie podpory sledovania televízie

Zobrazenie titulkov

Systém > **Prístupnosť** > **Titulky** Skús teraz

Táto možnosť slúži na zobrazenie titulkov. Titulky sa zobrazia, keď sledujete vysielanie podporujúce túto funkciu. Zapnutie alebo vypnutie titulkov (**Zap.** alebo **Vyp.**).

Titulky DVD sú dostupné len v prípade, ak je externému vstupnému konektoru pripojený prehrávač diskov DVD.

- **Režim titulkov**

  Nastavenie režimu titulkov.

- **Jazyk titulkov**

  Nastavenie jazyka titulkov.

  Televízor nedokáže ovládať ani upravovať titulky z diskov DVD ani Blu-ray. Ak chcete ovládať titulky diskov DVD alebo Blu-ray, použite funkciu titulkov prehrávača diskov DVD alebo Blu-ray a diaľkový ovládač prehrávača.

Možnosti titulkov

Systém > **Prístupnosť** > **Titulky**

Umožňuje výber režimu titulkov. Zoznam režimov sa môže líšiť v závislosti od vysielania.

- **Hlavné titulky**

  Nastavenie primárneho jazyka titulkov.

- **Druhé titulky**

  Nastavenie sekundárneho jazyka titulkov.

Ako zmeniť Jazyk teletextu

Vysielanie > **Nastavenia kanálov** > **Jazyk teletextu**

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Pomocou tejto položky nastavte jazyk teletextu.

- **Hlavný teletext**

  Nastavuje primárny jazyk teletextu.

- **Druhý teletext**

  Nastavuje sekundárny jazyk teletextu.

Digital Text

Táto funkcia je dostupná len vo Veľkej Británii.

Vysielanie > **Nastavenia kanálov** > **Digitálny text**

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Ak sa program vysiela s digitálnym textom, táto funkcia sa aktivuje.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) predstavuje medzinárodnú normu pre systémy kódovania údajov používané pri multimédiách a hypermédiách. Predstavuje vyššiu úroveň ako systém MPEG, ktorý zahŕňa hypermédiá prepojenia údajov, ako napríklad statické zábery, znakovú službu, animáciu, grafické a video súbory ako aj multimediálne údaje. MHEG predstavuje technológiu nepretržitej interakcie s používateľom a používa sa v rôznych oblastiach vrátane VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), televízneho vzdelávania, televíznych konferencií, digitálnych knižníc a sieťových hier.

Sledovanie vysielania PIP

Obraz > **PIP** Skús teraz

Pomocou funkcie **PIP** („obraz v obraze“) môžete sledovať televíziu v malom okne za súčasného sledovania snímok z externého zdroja ako je prehrávač DVD, prehrávač Blu-ray alebo počítač v pozadí.

Zvolením položky **Obraz** > **PIP** zobrazíte okno nastavenia PIP. Toto okno nastavení obsahuje nasledujúce možnosti:

- **PIP**

  Slúži na aktivovanie a inaktivovanie funkcie **PIP**.

- **Anténa**

  Vyberte signál pomocného obrazu **PIP**.

- **Kanál**

  Vyberte kanál pomocného obrazu **PIP**.

- **Veľkosť**

  Vyberte veľkosť pomocného obrazu **PIP**.

- **Pozícia**

  Vyberte pozíciu pomocného obrazu **PIP**.

- **Výber zvuku**

  Slúži na výber zdroja zvuku.

Obmedzenia funkcie PIP:

- Funkciu PIP nie je možné použiť, keď je zapnutá služba Smart Hub.
- Vypnutím televízora automaticky vypnete funkciu PIP.
- Hranie hry alebo používanie funkcie karaoke na hlavnej obrazovke môže znížiť kvalitu obrazu PIP.
- Ak má funkcia PIP fungovať, zdroj hlavnej obrazovky musí byť Komponent alebo HDMI a vstupné rozlíšenie musí byť nižšie ako Full HD (FHD - 1080p). Vedľajšia obrazovka podporuje iba analógové kanály a AV. Analógové kanály a AV však nemusia byť podporované v závislosti od krajiny alebo modelu.

Vyhľadávanie dostupných kanálov

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Vysielanie > **Automatické ladenie** Skús teraz

Automaticky vyhľadá všetky kanály prijímané prostredníctvom vstupného konektora antény na televízore a pridá ich do registra.

Ak už máte nejaké kanály uložené, táto funkcia odstráni existujúci zoznam a uloží nové kanály, ktoré vyhľadá.

Ak je televízor pripojený ku káblovému alebo satelitnému prijímaču, táto funkcia nie je potrebná.

1. Vyberte položku **Vysielanie** > **Automatické ladenie**.
2. Po zobrazení výzvy vyberte položku **Spustiť**. Tým aktivujete funkciu Automatické uloženie. Môže trvať až 30 minút, kým sa proces dokončí.

- **Automatické ladenie**

  Automatické vyhľadanie kanálov a ich uloženie v pamäti televízora.

- **Mož. vyhľ. v kábl. rozv.** (keď ste položku Anténa nastavili na možnosť **Kábel**)

  Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

  Nastavenie dodatočných možností vyhľadávania, ako napríklad frekvencie a prenosovej rýchlosti pre vyhľadávanie v káblovej sieti.

- **Autom. ladenie v pohotovostnom režime**

  Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

  Automatické ladenie kanálov, keď je TV v pohotovostnom režime.

- **Alarm**

  Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

  Nastavenie časovača na zapnutie TV a automatické vyhľadávanie kanálov.

Výber možností zvuku vysielania

Vysielanie > **Možnosti zvuku** Skús teraz

- **Jazyk zvuku**

  (Len digitálne kanály)

  Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyky zvuku.

  Hlavný zvuk: nastavenie primárneho jazyka zvuku.

  Druhý zvuk: nastavenie sekundárneho jazyka zvuku.

  Dostupný jazyk sa môže v závislosti od vysielania odlišovať.

- **Formát zvuku**

  (Len digitálne kanály)

  Zmeňte požadovaný formát zvuku. Podporovaný formát zvuku sa môže líšiť v závislosti od vysielaného programu.

Popis zvuku

Systém > **Prístupnosť** > **Popis zvuku**

(Len digitálne kanály)

Táto funkcia narába s tokom zvuku pre systém AD (Audio Description), ktorý vysielateľ odosiela spolu s hlavným zvukom.

Popis zvuku: Zapnutie alebo vypnutie funkcie Popis zvuku.

Hlasitosť: Nastavenie hlasitosti popisu zvuku.

Výber žánru

Vysielanie > **Výber žánru**

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Zapnutie alebo vypnutie funkcie výberu žánra kanála pri použití sprievodcu.

Povol. žánr. pre dosp.

Vysielanie > **Povol. žánr. pre dosp.**

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Zapne alebo vypne všetky služby s obsahom pre dospelých. Keď je funkcia vypnutá, služby s obsahom pre dospelých nie sú dostupné.

Používanie funkcie Nastavenia kanálov

Vysielanie > **Nastavenia kanálov**

Krajina (oblasť)

Vysielanie > **Nastavenia kanálov** > **Krajina (oblasť)**

Vyberte krajinu, aby televízor dokázal správne automaticky naladiť vysielané kanály. Závisí od krajiny alebo regiónu.

Keď sa objaví obrazovka na zadanie kódu PIN, zadajte svoj 4-ciferný kód PIN.

- **Digitálny kanál**

  Zmena krajiny pre digitálne kanály.

- **Analógový kanál**

  Zmena krajiny pre analógové kanály.

Manuálne ladenie

Vysielanie > **Nastavenia kanálov** > **Manuálne ladenie**

Manuálne vyhľadávanie kanálov a ich uloženie v televízore.

Ak sa kanál uzamkne pomocou funkcie Zámok kanála, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.

Táto funkcia závisí od krajiny a regiónu.

Keď položku Zdroj antény nastavíte na možnosť Terestriál. alebo Kábel.

- **Digitálne ladenie kanálov**

  Vyhľadávanie digitálnych kanálov.

1. Vyberte položku **Nový**.

   Pri výbere možnosti **Anténa** → **Terestriál.**: **Kanál**, **Frekvencia**, **Šírka pásma**

   Pri výbere možnosti **Anténa** → **Kábel**: **Frekvencia**, **Modulácia**, **Prenosová rýchlosť**

2. Vyberte položku **Hľadať**. Po dokončení skenovania sa kanály v zozname kanálov aktualizujú.

- **Analógové ladenie kanálov**

  Vyhľadávanie analógových kanálov.

1. Vyberte položku **Nový**.
2. Nastavte položky **Program**, **Norma**, **Zvukový systém**, **Kanál** a **Hľadať**.
3. Vyberte položku **Uložiť**. Po dokončení skenovania sa kanály v zozname kanálov aktualizujú.

Režim kanálov

- **P** (programový režim)

  Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P0 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním čísla pozície.

- **C** (režim terestriálnych kanálov)/**S** (režim káblových kanálov)

  Tieto dva režimy vám umožňujú vybrať kanál vložením prideleného čísla pre každú terestriálne vysielajúcu stanicu alebo káblový kanál.

Jemné doladenie obrazovky

Vysielanie > **Nastavenia kanálov** > **Jemné doladenie** Skús teraz

K dispozícii len pre analógové vysielanie.

Analógové obrazy môžu byť časom roztrasené a plné šumu. V takomto prípade môžete jemne doladiť signál alebo redukovať šum a vyjasniť tak obraz.

1. Vyberte položku **Nastavenia kanálov** > **Jemné doladenie**. Na obrazovke sa zobrazí pruh na úpravu kvality obrazu.
2. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ môžete vykonať úpravy. Výberom možnosti **Uložiť** alebo **Zatvoriť** použijete nové nastavenie. Výberom položky **Obnoviť** obnovíte kroky vykonané v režime Jemné doladenie.

Presun zozn. kanálov

Vysielanie > **Nastavenia kanálov** > **Presun zozn. kanálov** Skús teraz

Importuje alebo exportuje mapu kanálov. Keď sa zobrazí obrazovka na zadanie kódu PIN, zadajte kód PIN.

Na použitie tejto funkcie by ste mali pripojiť úložné zariadenie USB.

- **Importovať z USB**: Importovanie zoznamu kanálov zo zariadenia USB.
- **Exportovať na USB**: Exportovanie zoznamu kanálov na zariadenie USB. Táto funkcia je dostupná po pripojení USB.

Vymazať profil operátora CAM

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Vysielanie > **Nastavenia kanálov** > **Vymazať profil operátora CAM**

Vyberte operátor CAM, ktorý chcete odstrániť.

Satelitný systém

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Vysielanie > **Nastavenia kanálov** > **Satelitný systém**

Skôr než vykonáte vyhľadávanie kanálov, musíte nakonfigurovať množinu nastavení satelitného taniera pre každý požadovaný satelit.

Satelitný systém je dostupné, keď je položka **Anténa** nastavená na možnosť **Satelit**. Keď sa zobrazí obrazovka na zadanie kódu PIN, zadajte kód PIN.

- **Výber satelitu**: Môžete si vybrať satelity pre tento televízor.
- **Výkon LNB**: Zapnutie alebo vypnutie napájania LNB.
- **Nastavenia LNB**: Konfigurácia externého vybavenia.

  Satelit: Výber satelitu na príjem digitálneho vysielania.

  Transpondér: Výber transpondéra zo zoznamu alebo pridanie nového transpondéra.

  Režim DiSEqC: Výber režimu DiSEqC pre vybraný LNB.

  Dolné LNB oscilátory: Nastavenie LNB oscilátorov na nižšiu frekvenciu.

  Horné LNB oscilátory: Nastavenie LNB oscilátorov na vyššiu frekvenciu.

  Tón 22 kHz: Výber tónu 22 kHz v závislosti od typu LNB. Pri univerzálnom LNB by sa malo nastaviť na možnosť **Automatický**.

- **Nastavenia pozicionéra**: Konfigurácia pozicionéra antény.

  Pozicionér: Zapnutie alebo vypnutie ovládania polohy.

  Typ poloh. regul.: Nastavenie polohového typu na možnosť DiSEqC 1.2 alebo USALS (Univerzálny systém automatickej lokalizácie satelitu).

  - **Zem. dĺžka**: Nastavenie zemepisnej dĺžky vašej lokality.
  - **Zem. šírka**: Nastavenie zemepisnej šírky vašej lokality.
  - **Nastavenia zem. dĺžky satelitu**: Nastavenie zemepisnej dĺžky pre používateľom definované satelity.

  Používateľský režim: Nastavenie polohy satelitnej antény podľa príslušných satelitov.

  Ak uložíte aktuálnu polohu satelitnej antény podľa určitého satelitu, keď budete potrebovať signál z tohto satelitu, satelitnú anténu je možné presunúť do vopred nastavenej pozície.

  - **Satelit**: Výber satelitu, pre ktorý sa má nastaviť poloha.
  - **Transpondér**: Výber transpondéra v zozname pre príjem signálu.
  - **Režim pohybu**: Výber režimu pohybu medzi diskrétnym a kontinuálnym pohybom.
  - **Veľkosť kroku**: Nastavenie stupňov veľkosti kroku na otáčanie antény. Položka Veľkosť kroku je dostupná v prípade, ak je položka Režim pohybu nastavená na možnosť Krokový.
  - **Prejsť na uloženú polohu**: Otočenie antény na uloženú polohu satelitu.
  - **Poloha antény**: Nastavenie a uloženie polohy antény pre vybraný satelit.
  - **Uložiť aktuálnu polohu**: Uloženie aktuálnej polohy ako obmedzenia vybraného pozicionéra.

  Režim inštalátora: Nastavenie obmedzení rozsahu pohybu satelitnej antény alebo vynulovanie polohy. Vo všeobecnosti platí, že inštalačný sprievodca využíva túto funkciu.

  - **Limit polohy**: Výber smeru limitu pozicionéra.
  - **Poloha antény**: Nastavenie a uloženie polohy antény pre vybraný satelit.
  - **Uložiť aktuálnu polohu**: Uloženie aktuálnej polohy ako obmedzenia vybraného pozicionéra.
  - **Obnoviť polohu.**: Presunutie antény do východiskovej polohy.
  - **Obnoviť hranicu pol. zariad.**: Umožní, aby sa anténa otáčala po celom oblúku.
- **Obnoviť všetky nastavenia.**: Všetky satelitné nastavenia sa vynulujú na pôvodné hodnoty.

Bežné rozhranie

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Vysielanie > **Bežné rozhranie**

- **Ponuka CI**

  Umožňuje používateľovi vykonať výber z poskytnutej ponuky CAM. V závislosti od ponuky karty PC Card vyberte ponuku CI.

- **Transkódovanie CAM Video**

  K dispozícii máte možnosť konfigurovať nastavenie na transkódovanie kodeku videa z modulu CAM automaticky. Ak túto možnosť nechcete používať, vypnite ju (**Vyp.**).

  Musíte používať modul CAM, ktorý podporuje transkódovanie kodeku videa.

- **Informácie o aplikácii**

  Zobrazenie informácií o module CAM vloženom do otvoru CI a o karte „CI alebo CI+ CARD“ vloženej do modulu CAM. Modul CAM môžete nainštalovať kedykoľvek, či už pri zapnutom alebo vypnutom televízore.

1. Modul CI CAM si zakúpte u najbližšieho predajcu alebo prostredníctvom telefonickej objednávky.
2. Kartu „CI alebo CI+ CARD“ pevne zasuňte do modulu CAM v smere šípky.
3. Modul CAM s kartou „CI alebo CI+ CARD“ zasuňte do priečinka bežného rozhrania v smere šípky tak, aby bol rovnobežne zarovnaný s priečinkom.
4. Skontrolujte, či na kanáli s kódovaným signálom vidieť obraz.

Zmena režimu obrazu a úprava kvality obrazu

Výber správneho režimu obrazu pre príslušné podmienky sledovania televízie

Obraz > **Režim obrazu** Skús teraz

Nasledujúce režimy obrazu využívajú rozličné nastavenia kontrastu a jasu s cieľom poskytnúť najlepší zážitok pri sledovaní televízie v určitom prostredí.

Keď je k televízoru pripojený počítač, dostupné sú len režimy **Normálny** a **Zábava**.

- **Dynamický**

  Ak je okolité osvetlenie príliš jasné, v dôsledku čoho je obrazovka zle viditeľná, použitím tohto režimu vyjasnite obraz.

- **Normálny**

  Toto je predvolené nastavenie vhodné pre väčšinu prostredí.

- **Prirodzený**

  Tento režim je vhodný na zníženie námahy očí.

  Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

- **Film**

  Vhodný režim v tmavých miestnostiach, pri sledovaní filmov a v prípade únavy očí. Tmavšia obrazovka a znížená úroveň oslnenia.

- **Zábava**

  Ostrejší obraz pre dynamickejší zážitok zo sledovania.

  When a PC is connected to the TV, **Zábava** mode is available. If **Zábava** mode is not available, set **Upraviť názov** to **DVI PC** or **PC**.

- **Štadión**

  Nastavením položky **Šport. režim** (**Systém** > **Šport. režim**) na možnosť **Zap.** automaticky konfigurujete **Režim obrazu** na možnosť **Štadión**, čo zaručí realistickejší zážitok zo sledovania televízie.

  Možnosť **Štadión** sa nedá vybrať používateľom.

Úprava kvality obrazu pre jednotlivé režimy obrazu

Obraz > **Podsvietenie**, **Kontrast**, **Jas**, **Ostrosť**, **Farba** alebo **Odtieň (Z/Č)**

Výberom jedného z nastavení zobrazte príslušnú posuvnú lištu. Pomocou tlačidiel ◀, ▶. zmeňte korekčnú hodnotu. Položku zmeňte pomocou tlačidiel ▲, ▼. Upravené hodnoty sa použijú pre aktuálny zdroj a režim obrazu.

Pri pripojení televízora k počítaču pomocou kábla HDMI/DVI nemožno upravovať nastavenia **Farba** a **Odtieň (Z/Č)**.

Vyberte **Režim obrazu** a potom upravte nastavenia.

- **Podsvietenie** Skús teraz

  Úprava jasu jednotlivých pixelov. Znížením jasu sa zníži spotreba energie.

- **Kontrast** Skús teraz

  Úprava kontrastu obrazovky.

- **Jas** Skús teraz

  Úprava celkového jasu.

- **Ostrosť** Skús teraz

  Zostrenie alebo zjemnenie okrajov jednotlivých objektov.

- **Farba** Skús teraz

  Úprava celkovej sýtosti farieb.

- **Odtieň (Z/Č)** Skús teraz

  Úprava pomeru zelenej a červenej farby. Pre sýtejšie odtiene zelenej zvýšte hodnotu zelenej farby, pre sýtejšie odtiene červenej zvýšte hodnotu červenej farby.

  Televízor uloží upravené hodnoty pre aktuálny zdroj a režim obrazu. Tieto hodnoty budú platné zakaždým, keď vyberiete daný zdroj a režim obrazu. V dôsledku toho môže mať televízor odlišné nastavenia obrazu pre každý externý zdroj.

Použitie aktuálneho nastavenia obrazu pre iné zdroje vstupu

Obraz > **Aplikovať režim obrazu** Skús teraz

Nastavenie kvality obrazu, ktoré ste konfigurovali pre televízor, môžete použiť pre všetky externé zariadenia pripojené k televízoru alebo len pre aktuálny zdroj.

Ak chcete nastavenie použiť pre všetky externé zariadenia pripojené k televízoru, vyberte položku **Všetky zdroje**. Ak chcete nastavenie použiť len pre aktuálny vstup, vyberte položku **Aktuálny zdroj**.

Jemné doladenie jednotlivých režimov obrazu (Rozšírené nastavenia)

Obraz > **Rozšírené nastavenia** Skús teraz

Výberom položky **Obraz** > **Rozšírené nastavenia** vykonajte jemné doladenie spôsobu zobrazenia obrazu na televíznej obrazovke pre každý **Režim obrazu**.

Položka **Rozšírené nastavenia** je dostupná len v prípade, ak je **Režim obrazu** nastavený na možnosť **Normálny** alebo **Film**.

Pri pripojení televízora k počítaču pomocou kábla HDMI-DVI je možné upraviť len položky **Vyváženie bielej** a **Gamma**.

Vyberte **Režim obrazu** a potom upravte nastavenia.

- **Dynam. kontrast** Skús teraz

  Automatické nastavenie kontrastu obrazovky. Pomocou tejto možnosti dosiahnete optimálne nastavenie kontrastu.

- **Odtieň čiernej** Skús teraz

  Úprava hĺbky čiernej farby.

- **Odtieň pleti** Skús teraz

  Stmavenie alebo zosvetlenie odtieňov pokožky.

- **Režim len RGB** Skús teraz

  Individuálna úprava hladiny červenej, zelenej a modrej farby.

- **Farebný priestor** Skús teraz

  Úprava rozsahu farieb, ktoré možno zobraziť na obrazovke. Možnosť **Automatický** automaticky upraví farebný priestor v závislosti od vstupného signálu a možnosť **Základný** použije rozsah, ktorý je širokouhlejší než vstupný signál. Možnosť **Vlastný** umožňuje manuálne upraviť farebný priestor.

  Možnosť **Vlastný** je dostupná v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

- **Vyváženie bielej** Skús teraz

  Úprava teploty farieb obrazu tak, aby biele objekty vyzerali skutočne biele a aby celková farba obrazu pôsobila prirodzene.

  Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

  Pomocou ponuky kompenzácie upravíte žiarivosť jednotlivých farieb a v ponuke zvýšenia upravíte ich jas. Ak chcete obnoviť predvolené hodnoty, vyberte položku **Obnoviť**.

  Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

  Kompen. Č/**Kompen. Z**/**Kompen. M**: Nastavte tmavosť každej farby (červená, zelená, modrá).

  Zvýšenie Č/**Zvýšenie Z**/**Zvýšenie M**: Nastavte jas každej farby (červená, zelená, modrá).

- **Gamma** Skús teraz

  Nastavenie intenzity primárnej farby.

- **Pohyb. osvetlenie** Skús teraz

  Úprava jasu v závislosti od pohybov na obrazovke s cieľom znížiť spotrebu energie.

  Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

  Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, keď je položka **Režim obrazu** nastavená na možnosť **Normálny**.

  Úpravou nastavení **Kontrast**, **Jas** a ďalších nastavení kvality obrazu funkciu inaktivujete.

Úprava obrazu pre jednoduchšie sledovanie televízie (Možnosti obrazu)

Obraz > **Možnosti obrazu** Skús teraz

Vyberte položku **Obraz** > **Možnosti obrazu** a vykonajte dodatočné úpravy umožňujúce jednoduchšie sledovanie televízie.

Pri pripojení televízora k počítaču pomocou kábla HDMI/DVI možno upraviť len položku **Odtieň farby**.

Vyberte **Režim obrazu** a potom upravte nastavenia.

- **Odtieň farby** Skús teraz

  Úprava farebného odtieňa. Toto nastavenie sa použije vzhľadom na jednotlivý **Režim obrazu**. Ak zmeníte **Režim obrazu**, automaticky sa použije príslušné nastavenie.

  Ak je **Režim obrazu** nastavený na možnosť **Dynamický**, môžete si vybrať len položku **Studený** alebo **Normálny**.

- **Digitálna redukcia šumu** Skús teraz

  Redukcia výskytu statického šumu a zdvojenia (efektu duchov) na obrazovke v dôsledku slabého signálu. Výberom položky **Autom. vizualizácia** zobrazíte v spodnej časti obrazovky intenzitu signálu. Zelená farba predstavuje najlepší možný signál.

  K dispozícii len pre analógové kanály.

- **Filter MPEG šumu** Skús teraz

  Redukcia šumu MPEG a zlepšenie kvality obrazu.

- **HDMI úroveň čiernej** Skús teraz

  V prípade niektorých externých zariadení pripojených k televízoru prostredníctvom kábla HDMI sa môžu vyskytnúť problémy s obrazom, napríklad nízka úroveň čiernej, nízka úroveň kontrastu a nevýrazné farby. Pomocou položky **HDMI úroveň čiernej** môžete vykonať kompenzáciu nastavením úrovne čiernej.

  Táto možnosť je k dispozícii len vtedy, ak je vstupný signál pripojený k televízoru prostredníctvom konektora HDMI nastavený na možnosť RGB444.

- **Režim filmu** Skús teraz

  Optimalizácia kvality obrazu pre filmy. Tento režim vyberte na sledovanie filmov.

  Táto funkcia je k dispozícii len pri sledovaní televízie alebo pri vstupných signáloch AV, Komponent (480i, 1080i) alebo HDMI (1080i).

- **Čistota pohybu LED**

  Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

  Odstráni trhanie z rýchlych scén s množstvom pohybu, aby sa zaistil jasný obraz.

  Keď je funkcia **Čistota pohybu LED** Keď je funkcia **Zap.**, obrazovka sa zdá tmavšia ako pri nastavení možnosti **Vyp.**.

  Ak je funkcia **Čistota pohybu LED** nastavená na možnosť **Zap.** pri signále videa 60 Hz, obrazovka môže blikať.

Podporné funkcie obrazu

Sledovanie vysielania PIP

Obraz > **PIP**

Funkcia **PIP** („obraz v obraze“) umožňuje sledovať televíziu v malom okne súčasne popri sledovaní obsahu prehrávača diskov DVD alebo Blu-ray, počítača alebo iného externého zariadenia v pozadí.

Zvolením položky **Obraz** > **PIP** zobrazíte okno nastavenia PIP. Toto okno nastavení obsahuje nasledujúce možnosti:

- **PIP**

  Slúži na aktivovanie a inaktivovanie funkcie **PIP**.

- **Anténa**

  Vyberte signál pomocného obrazu **PIP**.

- **Kanál**

  Vyberte kanál pomocného obrazu **PIP**.

- **Veľkosť**

  Vyberte veľkosť pomocného obrazu **PIP**.

- **Pozícia**

  Vyberte pozíciu pomocného obrazu **PIP**.

- **Výber zvuku**

  Slúži na výber zdroja zvuku.

Obmedzenia funkcie PIP:

- Funkciu PIP nie je možné použiť, keď je zapnutá služba Smart Hub.
- Vypnutím televízora automaticky vypnete funkciu PIP.
- Hranie hry alebo používanie funkcie karaoke na hlavnej obrazovke môže znížiť kvalitu obrazu PIP.
- Ak má funkcia PIP fungovať, zdroj hlavnej obrazovky musí byť Komponent alebo HDMI a vstupné rozlíšenie musí byť nižšie ako Full HD (FHD - 1080p). Vedľajšia obrazovka podporuje iba analógové kanály a AV. Analógové kanály a AV však nemusia byť podporované v závislosti od krajiny alebo modelu.

Zmena nastavení Veľkosť obrazu a Pozícia

Výber správnej veľkosti obrazovky

Obraz > **Veľkosť obrazu** > **Veľkosť obrazu** Skús teraz

Väčšina televíznych programov a videí sa zobrazuje na celú obrazovku. Niektoré programy a videá sú však väčšie alebo menšie. Pre takéto programy a videá možno upraviť veľkosť obrazovky tak, aby sa obraz lepšie zmestil na obrazovku.

Podporované veľkosti obrazovky sa líšia v závislosti od vstupného signálu. Ďalšie informácie o podporovaných veľkostiach obrazovky nájdete v časti Veľkosti obrazu a vstupné signály.

- **Autom. širokouhlo**

  Automatické nastavenie veľkosti obrazu na pomer strán 16:9.

- **16:9**

  Nastavenie obrazu na širokouhlý formát 16:9.

- **Širok. priblíž.**

  Zväčšenie veľkosti obrazu viac ako pri možnosti 4:3. Zväčšený obraz možno posúvať nahor a nadol.

- **Priblížiť**

  Zväčšenie širokouhlého obrazu 16:9 vertikálne, aby sa prispôsobil veľkosti obrazovky. Zväčšený obraz možno posúvať nahor a nadol.

  Funkcia **Priblížiť** je dostupná, keď je položka **Veľkosť obrazu** nastavená na možnosť **Širok. priblíž.**.

- **4:3**

  Nastavenie obrazu na základný režim 4:3.

⚠ **Nenechávajte televízor dlho zobrazovať obraz s pomerom strán 4:3. Tmavé okraje zobrazené naľavo a napravo alebo v hornej a dolnej časti obrazovky môžu spôsobiť retenciu obrazu (vypálenie obrazu). Môže sa to stať v prípade televízorov LED a PDP. (Vypálenie obrazu – môže nastať v prípade televízorov PDP.) Na tento jav sa záruka nevzťahuje.**

- **Prisp. veľ. obr.**

  Zobrazenie celého obrazu bez akéhokoľvek orezania.

- **Vlastný**

  Vertikálne alebo horizontálne zväčšenie alebo zmenšenie obrazu 16:9. Zväčšený alebo zmenšený obraz možno posúvať vľavo, vpravo, nahor a nadol.

Úprava polohy obrazovky

Obraz > **Veľkosť obrazu** > **Priblížiť/Pozícia** alebo **Pozícia**

Slúži na úpravu polohy obrazovky.

Táto možnosť je k dispozícii v prípade, keď je položka **Veľkosť obrazu** nastavená na možnosť **Širok. priblíž.**, **Priblížiť** alebo **Prisp. veľ. obr.**. Keď je televízor naladený na digitálny kanál, polohu obrazovky nie je možné upraviť, ak je položka **Veľkosť obrazu** nastavená na možnosť **Prisp. veľ. obr.**.

1. Ak chcete nastaviť polohu obrazovky, vyberte možnosť **Obraz** > **Veľkosť obrazu** > **Priblížiť/Pozícia** alebo **Pozícia**. Zobrazí sa kontextové okno.
2. V kontextovom okne vyberte znova možnosť **Priblížiť** alebo **Pozícia**.
3. Nastavte obrazovku. Keď skončíte, vyberte položku **Priblížiť** alebo **Pozícia** a potom **Zatvoriť**. Polohu obrazovky obnovíte výberom položky **Obnoviť**.

Úprava položky Pomer strán 4:3.

Obraz > **Veľkosť obrazu** > **Pomer strán 4:3** Skús teraz

Dostupné len v prípade, keď je veľkosť obrazu nastavená na možnosť Autom. širokouhlo. Požadovanú veľkosť obrazu môžete nastaviť na veľkosť 4:3 WSS (Wide Screen Service – Služba širokouhlej obrazovky) alebo pôvodnú veľkosť. Každá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu.

Nie je dostupné v režime Komponent ani HDMI.

Počúvanie zvuku s vypnutou obrazovkou (Vyp. obraz)

Obraz > **Vyp. obraz** Skús teraz

Táto možnosť slúži na vypnutie obrazovky, pričom sa prehráva iba zvuk cez reproduktory. Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stlačte ľubovoľné tlačidlo (okrem tlačidiel **TV** a **VOLUME**).

Obnovenie nastavení položky Režim obrazu

Obraz > **Obnoviť obraz** Skús teraz

Použitím tejto možnosti nastavíte aktuálny **Režim obrazu** na pôvodné nastavenia z výroby. Nemá to vplyv na nastavenia ostatných režimov obrazu.

Ako zmeniť Režim zvuku a používať zvukové efekty

Vyberte správny Režim zvuku pre príslušné prostredie

Zvuk > **Režim zvuku** Skús teraz

Režimy zvuku využívajú vopred nastavené úpravy výstupu zvuku, čím ho optimalizujú pre rozličné podmienky sledovania a počúvania obsahu.

Režimy zvuku nemožno použiť v prípade, ak zvuk počúvate prostredníctvom externých reproduktorov.

- **Normálny**

  Toto je normálny režim zvuku.

- **Hudba**

  Tento režim zvýrazňuje normálnu hudbu na úkor hlasu.

- **Film**

  Tento režim je nakalibrovaný tak, aby zabezpečoval optimálny zvuk pri filmoch.

- **Čistý hlas**

  Tento režim zvýrazňuje hlas.

- **Zosilnený**

  Tento režim zvyšuje celkovú intenzitu vysokofrekvenčných zvukov v záujme príjemnejšieho zážitku z počúvania. Je určený pre sluchovo postihnutých divákov.

- **Štadión**

  Nastavením položky **Šport. režim** (**Systém** > **Šport. režim**) na možnosť **Zap.** automaticky konfigurujete **Režim zvuku** na možnosť **Štadión**, čo zaručí realistickejší zážitok zo sledovania televízie.

  Možnosť **Štadión** sa nedá vybrať používateľom.

Používanie zvukových efektov

Zvuk > **Zvukový efekt** Skús teraz

Zvukové efekty slúžia na upravenie toho, ako znejú jednotlivé televízne projekty.

Obmedzenia:

- Zvukové efekty možno požívať iba v prípade, ak je **Režim zvuku** nastavený na možnosť **Normálny**.
- Zvukové efekty nemožno použiť v prípade, ak zvuk počúvate prostredníctvom externých reproduktorov.

Vyberte **Zvukový efekt** a potom upravte nastavenia.

- **DTS TruSurround** Skús teraz

  Vytvára zvuk, s ktorým sa budete cítiť ako v kinosále alebo koncertnej hale.

- **DTS TruDialog** Skús teraz

  Zvyšuje intenzitu hlasu s cieľom zlepšiť zreteľnosť dialógov.

- **Ekvalizér** Skús teraz

  Umožňuje vám upraviť vyváženie reproduktorov a meniť šírku pásma. Výberom položky **Obnoviť** obnovíte nastavenia.

Podporné funkcie zvuku

Výber reproduktorov Skús teraz

Zvuk > **Nastavenie reproduktorov** > **Výstup TV zvuku**

Pomocou tejto možnosti môžete vybrať, ktoré reproduktory chcete použiť na výstup zvuku televízora. Ak chcete počúvať zvuk len cez reproduktory pripojeného prijímača alebo domáceho kina, vyberte položku Prijímač alebo Výstup zvuku. Ak chcete počúvať zvuk cez reproduktory televízora a súčasne aj reproduktory pripojeného prijímača AV alebo domáceho kina, vyberte položku **Reproduktor TV**. Ak to spôsobí efekt ozveny, výberom ktorejkoľvek možnosti reproduktora okrem možnosti **Reproduktor TV** stlmte reproduktory televízora, prípadne prijímač alebo domáce kino vypnite.

Pri použití iba externých reproduktorov nebudú tlačidlo ovládania hlasitosti a funkcia stlmenia hlasitosti dostupné. Okrem toho nebudú dostupné ani určité možnosti ponuky **Zvuk**.

Ak chcete počúvať zvuk len cez reproduktory pripojeného prijímača alebo domáceho kina, pripojte kábel SPDIF.

Určenie typu inštalácie televízora

Zvuk > **Nastavenie reproduktorov** > **Reproduktor TV** > **Typ inštalácie TV**

Nastavte typ inštalácie televízora. Vyberte si spomedzi možností **Nástenný držiak** a **Stojan** umožňujúcich automaticky optimalizovať zvuk televízora.

Zapnutie zvuku (Dodatočné nastavenia)

Zvuk > **Dodatočné nastavenia** Skús teraz

Možnosť upraviť ďalšie nastavenia v záujme dosiahnutia optimálneho zvukového výstupu.

- **Úroveň zvuku DTV** Skús teraz

  (Len digitálne kanály)

  Televízor nemôže neobmedzene ovládať hlasitosť digitálneho zvuku, ktorý vysiela do prijímača AV. Táto možnosť slúži na nastavenie vyhovujúcej úrovne digitálneho zvuku.

  V závislosti od typu vysielaného signálu je možné položku MPEG/HE-AAC nastaviť na hodnotu od −10 dB do 0 dB.

  Ak chcete zvýšiť alebo znížiť hlasitosť, nastavte hodnotu v rozsahu od 0 do −10 (v tomto poradí).

- **Formát zvuku**, **Oneskorenie zvuku**

  Tento televízor Smart TV je vybavený rozhraním SPDIF. Rozhranie SPDIF (Sony Philips Digital Interface) umožňuje digitálny výstup zvuku do reproduktorov a rôznych digitálnych zariadení vrátane prijímačov A/V a domácich kín.

  Formát zvuku Skús teraz

  Výber formátu výstupu digitálneho zvuku (SPDIF). Dostupné formáty výstupu digitálneho zvuku (SPDIF) sa môžu líšiť v závislosti od zdroja vstupu.

Oneskorenie zvuku Skús teraz

Toto nastavenie umožňuje korigovať nesúlady zvukovej stopy a videostopy pri sledovaní televízora a počúvaní zvuku prostredníctvom digitálneho zvukového zariadenia. Keď povolíte túto funkciu, zobrazí sa posuvná lišta, pomocou ktorej môžete oneskorenie upraviť až o 250 ms.

- **Komp. Dolby Digital** Skús teraz

  Niektoré digitálne televízne programy poskytujú 5,1-kanálový zvuk Dolby. Tento televízor konvertuje zvuk Dolby na stereofónny zvuk, aby ho bolo možné prehrávať cez reproduktory televízora. Môžete si vybrať jeden z dvoch spôsobov: **RF** pre lepší zvuk pri nižšej hlasitosti a **Line** pre vyššiu hlasitosť.

- **Automatická hlasitosť** Skús teraz

  Keď prepnete kanál, zdroj videa alebo obsah, funkcia Automatická hlasitosť automaticky upraví úroveň hlasitosti televízora tak, aby ostala rovnaká pre všetky zdroje. Ak napríklad prepnete z aplikácie vysielajúcej video na prehrávač diskov Blu-ray alebo obľúbený televízny kanál, funkcia Automatická hlasitosť môže upraviť hlasitosť až o 12 dB, aby vyrovnala zvuk.

  Funkcia Automatická hlasitosť má dve nastavenia: Nastavenie **Normálna** a **Nočná**. Nastavenie **Normálna** sa vzťahuje na prispôsobenie pri bežnej úrovni hlasitosti. Nastavenie **Nočná** sa vzťahuje na mierne nižšiu úroveň hlasitosti a je vhodné na nočné sledovanie televízie. Ak chcete na ovládanie hlasitosti použiť ovládanie hlasitosti pripojeného zdrojového zariadenia, vypnite funkciu Automatická hlasitosť. Pri používaní funkcie Automatická hlasitosť so zdrojovým zariadením nemusí ovládanie hlasitosti zariadenia fungovať správne.

Obnovenie všetkých nastavení zvuku

Zvuk > **Obnoviť zvuk** Skús teraz

Túto voľbu použite na obnovenie všetkých nastavení zvuku na predvolené hodnoty z výroby.

Nastavenie času a používanie časovača

Nastavenie aktuálneho času

Systém > **Čas** > **Hodiny** Skús teraz

Hodiny môžete nastaviť manuálne alebo automaticky. Po nastavení hodín môžete stlačením tlačidla **INFO** skontrolovať aktuálny čas.

Hodiny sa musia opakovane nastaviť po každom výpadku napájania.

Nastavenie hodín prostredníctvom informácií digitálneho vysielania

Systém > **Čas** > **Hodiny** > **Režim hodín** Skús teraz

Položku **Režim hodín** nastavte na možnosť **Automatický**. Televízor automaticky prevezme presný čas z digitálneho kanála. Ak chcete povoliť túto možnosť, konektor antény televízora musí byť pripojený buď k výstupu antény alebo kábla a musí prijímať signál digitálneho vysielania. Presnosť prijatých časových údajov sa môže líšiť v závislosti od kanálu a signálu. Ak je televízor pripojený k set-top-boxu alebo satelitnému prijímaču prostredníctvom kábla HDMI alebo komponentného kábla, musíte čas nastaviť manuálne.

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Ak sú hodiny v automatickom režime nastavené nesprávne...

Systém > **Čas** > **Hodiny** > **Časový posun** Skús teraz

Ak je automaticky nastavený čas nesprávny, môžete ho upraviť v jednohodinových prírastkoch až o −/+ 12 hodín. Vyberte položku **Systém** > **Čas** > **Hodiny** > **Časový posun** a nastavte na hodinách správny čas.

Funkcia **Časový posun** nastavuje čas prostredníctvom sieťových pripojení a je dostupná len v prípade, ak je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Automatický** a TV je pripojený k internetu prostredníctvom lokálnej siete.

Funkcia **Časový posun** nastaví čas, ak sa televízoru nepodarí prijať informácie o čase prostredníctvom normálnych signálov digitálneho vysielania.

Manuálne nastavenie hodín

Zadajte čas manuálne. Položku **Režim hodín** nastavte na možnosť **Manuálne** a potom vyberte položku **Nastaviť hodiny** a zadajte aktuálny čas a dátum.

- **Nastaviť hodiny**: Umožňuje nastaviť aktuálny **Dátum** a **Čas**.
- **Časové pásmo**: Umožňuje nastaviť časové pásmo.

  Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, keď je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Automatický**.
- **DST**: Zapnutie a vypnutie funkcie DST (Letný čas).

  Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, keď je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Automatický**.
- **GMT**: Výber časového pásma.

  Túto funkciu môžete použiť, keď je položka Krajina nastavená na možnosť Iné.

Používanie časovačov

Používanie funkcie Časovač spánku

Systém > **Čas** > **Časovač spánku** Skús teraz

Táto funkcia automaticky vypína televízor po uplynutí vopred nastaveného časového intervalu. Vyberte položku **Systém** > **Čas** > **Časovač spánku**. Časovač môžete nastaviť na maximálne 180 minút, a to v 30-minútových prírastkoch.

Zapnutie televízora prostredníctvom funkcie Časovač zapnutia

Systém > **Čas** > **Časovač zapnutia** Skús teraz

Položku Časovač zapnutia nastavte tak, aby sa televízor automaticky zapol vo vybratom čase. Vyberte položku **Systém** > **Čas** > **Časovač zapnutia**. Zobrazí sa okno konfigurácie časovača. Upravte nasledujúce nastavenia:

Funkcia **Časovač zapnutia** je dostupná len v prípade, keď je nastavená položka **Hodiny**.

- **Nastavenie**

  Zadajte dátumy a trvanie. Ak chcete zadať dni v týždni, použite položku **Manuálne**.

- **Čas**

  Nastavte čas, kedy sa má televízor automaticky zapnúť.

- **Hlasitosť**

  Nastavte hlasitosť pri zapnutí televízora.

- **Zdroj**

  Vyberte zdroj signálu zo zoznamu. Určte kanál alebo zdroj, ktorý sa má zobraziť po zapnutí televízora. Ak chcete určiť zariadenie USB, musíte ho najskôr pripojiť k televízoru. Ak chcete prehrať médiá zo zdroja HDMI alebo Komponent, napríklad prehrávača diskov DVD alebo Blu-ray, dané zariadenie musí byť zapnuté a musí prehrávať médium, skôr než sa televízor zapne.

- **Anténa**

  Nastavením položky **Zdroj** na možnosť **TV** vyberiete signál vysielania.

- **Kanál**

  Nastavením položky **Zdroj** na možnosť **TV** vyberiete kanál.

- **Hudba** / **Foto**

  Nastavením položky **Zdroj** na možnosť **USB** vyberiete priečinok jednotky USB, ktorý obsahuje súbory s hudbou alebo fotografiami. Ak vyberiete hudobné aj obrazové súbory, naraz sa bude prehrávať hudba a zobrazovať obraz.

Obmedzenia:

- Táto funkcia nebude fungovať správne, ak vybrané zariadenie USB neobsahuje mediálne súbory, alebo ak ste neurčili priečinok.
- Ak sa v zariadení USB nachádza len jeden obrazový súbor, nespustí sa prezentácia.
- Súbory s dlhými názvami nemožno vybrať.
- V prípade viacerých zariadení USB vždy používajte rôzne názvy priečinkov.
- Používajte pamäťový kľúč USB alebo multifunkčnú čítačku kariet. **Časovač zapnutia** nemusí fungovať s určitými zariadeniami USB a prehrávačmi MP3 alebo PMP napájanými batériou, pretože rozpoznanie týchto zariadení môže trvať príliš dlho.

Vypnutie televízora prostredníctvom funkcie Časovač vypnutia

Systém > **Čas** > **Časovač vypnutia** Skús teraz

Nastavením funkcie Časovač vypnutia sa televízor automaticky vypne v stanovenom čase. Vyberte položku **Systém** > **Čas** > **Časovač vypnutia**. Zobrazí sa okno konfigurácie časovača. Upravte nasledujúce nastavenia:

Funkcia **Časovač vypnutia** je dostupná len v prípade, keď je nastavená položka **Hodiny**.

- **Nastavenie**

  Zadajte dátumy a trvanie. Ak chcete zadať dni v týždni, použite položku **Manuálne**.

- **Čas**

  Nastavte čas, kedy sa má televízor automaticky vypnúť.

Používanie funkcií na ochranu obrazovky pred vypálením a šetrenie energie

Predchádzanie vypáleniu obrazovky

Systém > **Čas autom. ochrany** Skús teraz

Statické obrazy môžu v prípade dlhej prítomnosti na obrazovke zanechať vypálený pretrvávajúci obraz. Na ochranu obrazovky použite funkciu Ochr. pred vyp. obr..Vyberte položku **Systém** > **Čas autom. ochrany** a potom v zozname vyberte požadované nastavenie času. Ak sa statický obraz zobrazuje na obrazovke dlhší než vami zadaný čas, televízor automaticky aktivuje funkciu Ochr. pred vyp. obr., aby predišiel vypáleniu pretrvávajúceho obrazu a možnému poškodeniu obrazovky.

Používanie funkcií šetrenia energie

Systém > **Eko riešenie** Skús teraz

Funkcia Eko riešenie upravuje úroveň jasu televízora a zabraňuje prehrievaniu s cieľom znížiť celkovú spotrebu energie.

- **Úspora energie** Skús teraz

  V zozname vyberte nastavenie jasu na zníženie spotreby energie televízora.

- **Eko senzor**

  Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

  Automaticky koriguje úroveň jasu televízora na základe úrovne okolitého osvetlenia v záujme zníženia spotreby elektrickej energie. Ak funkcia Eko senzor upravila úroveň jasu obrazovky, minimálnu úroveň jasu obrazovky môžete nastaviť manuálne, a to korekciou položky **Min. podsvietenie**. Ak v ponuke **Obraz** zmeníte nastavenie položky **Podsvietenie**, kým je spustená funkcia **Eko senzor**, funkcia **Eko senzor** sa automaticky zakáže.

  Keď je funkcia **Eko senzor** Keď je f nkcia **Zap.**, obrazovka je tmavšia ako zvyčajne.

- **Vypnúť bez signálu** Skús teraz

  V zozname vyberte čas. Ak v zadanom čase nedôjde k prijatiu žiadneho signálu, televízor automaticky odpojí napájanie s cieľom znížiť spotrebu energie.

- **Automatické vypnutie** Skús teraz

  Ak televízor ostane zapnutý počas štyroch hodín bez akéhokoľvek vstupu používateľa, automaticky sa vypne, aby zabránil prehriatiu.

Použitie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)

Systém Anynet+ (HDMI-CEC) použite na ovládanie všetkých externých zariadení s podporou rozhrania HDMI-CEC pomocou dial'kového ovládača televízora. Systém Anynet+ (HDMI-CEC) funguje len pri použití dial'kového ovládača televízora a nie tlačidiel na paneli.

Funkciu univerzálneho dial'kového ovládania televízora môžete konfigurovať tak, aby sa pomocou dial'kového ovládača televízora dali ovládať káblové prijímače, prehrávače diskov Blu-ray a domáce kiná od iných výrobcov, ktoré nepodporujú rozhranie HDMI-CEC.

Požiadavky na rozhranie Anynet+:

- Systém Anynet+ nemožno používať na ovládanie externých zariadení, ktoré nepodporujú rozhranie HDMI-CEC.
- Zariadenia Anynet+ sa musia k televízoru pripájať pomocou kábla HDMI. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať systém Anynet+ (HDMI-CEC). V takomto prípade budete musieť vymeniť kábel HDMI.
- Dial'kový ovládač televízora nemusí za určitých podmienok fungovať. V takomto prípade znova vyberte zariadenie Anynet+.
- Systém Anynet+ (HDMI-CEC) funguje iba s externými zariadeniami podporujúcimi rozhranie HDMI-CEC a iba vtedy, ak sú v pohotovostnom režime alebo zapnuté.
- Pomocou systému Anynet+ (HDMI-CEC) môžete ovládať až 12 kompatibilných externých zariadení (najviac 3 rovnakého typu). V prípade domáceho kina je však počet systémov, ktoré možno ovládať, obmedzený na jeden.
- Ak chcete počúvať 5.1-kanálový zvuk z externého zariadenia, pripojte zariadenie k televízoru prostredníctvom kábla HDMI a výstupný konektor digitálneho zvuku zariadenia pripojte priamo k systému domáceho kina.
- Systém domáceho kina pripojený k televízoru prostredníctvom kábla HDMI a optického kábla podporuje iba 2-kanálový zvuk. 5.1-kanálový zvuk je však dostupný pre digitálne vysielania, ktoré podporujú 5.1-kanálový zvuk.

Nastavenie systému Anynet+ (HDMI-CEC)

Systém > **Anynet+ (HDMI-CEC)** Skús teraz

- **Anynet+ (HDMI-CEC)** Skús teraz

  Zapnutie/vypnutie funkcie **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Nastavením na možnosť **Vyp.** vypnete všetky funkcie súvisiace so systémom Anynet+. Nastavením na možnosť Zap. zapnete všetky funkcie súvisiace so systémom **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

- **Automatické vypnutie** Skús teraz

  Keď je táto funkcia nastavená na možnosť **Áno**, všetky externé zariadenia kompatibilné so systémom **Anynet+ (HDMI-CEC)** sa vypnú zároveň s televízorom.

  Niektoré zariadenia kompatibilné so systémom **Anynet+ (HDMI-CEC)** túto funkciu nepodporujú.

- **Nájdené zariadenia** Skús teraz

  Vyhľadávanie zariadení kompatibilných so systémom **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

Používanie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)

Výber externého zariadenia

1. Vyberte položku **TOOLS**. Zobrazí sa zoznam **Nástroje**.
2. Zo zoznamu vyberte položku **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Zobrazí sa obrazovka **Vybrať zariadenie**.
3. Vyberte zariadenie a počkajte, kým sa vykoná zmena. Tento proces môže trvať až dve minúty a po spustení ho nemožno zrušiť.

Prístup k ponuke externého zariadenia

Keď televízor prepnete na vybrané zariadenie, prostredníctvom diaľkového ovládača televízora získate prístup k ponuke príslušného zariadenia.

Vyberte položku **TOOLS**. Zobrazí sa nasledujúci zoznam, hoci sa môže líšiť v závislosti od externého zariadenia:

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

  Zobrazí zoznam zariadení kompatibilných s rozhraním HDMI-CEC pripojených k televízoru. Výberom položky **Zobraziť TV** zatvoríte rozhranie systému Anynet+ (HDMI-CEC) a začnete sledovať televíziu. Ak chcete prepnúť na obrazovku externého zariadenia, jednoducho vyberte príslušné zariadenie.

- **Menu** (pripojené zariadenie)

  Zobrazí ponuku pripojeného zariadenia. Ak je cieľové zariadenie prehrávač DVD, zobrazí sa ponuka DVD.

- **Nástroje** (pripojené zariadenie)

  Zobrazuje zoznam často používaných funkcií dostupných pre zariadenie. Ak je cieľové zariadenie prehrávač DVD, zobrazí sa ponuka prehrávania DVD.

  Niektoré externé zariadenia nemusia túto možnosť podporovať.

- **Ponuka titulov** (pripojené zariadenie)

  Zobrazí ponuku titulov pripojeného zariadenia. Ak je cieľové zariadenie prehrávač DVD, zobrazí sa ponuka titulov DVD.

  Niektoré externé zariadenia nemusia túto možnosť podporovať.

Používanie funkcie e-Manual

Spustenie príručky e-Manual

Podpora > **e-Manual**

Integrovaná príručka e-Manual obsahuje informácie.

Taktiež si môžete na webovej stránke spoločnosti Samsung prevziať kópiu príručky e-Manual a prečítať si ju v počítači alebo vytlačiť.

Žlté slová predstavujú položky ponuky a slová bielym tučným písmom označujú tlačidlá dial'kového ovládača. Šípky označujú cestu v ponukách. (Príklad: **Obraz** > **Režim obrazu**)

1. Vyberte položku **e-Manual**. Načíta sa príručka e-Manual.
2. Na bočnej strane obrazovky vyberte kategóriu. Po uskutočnení výberu sa zobrazí obsah vybranej kategórie.
3. V zozname vyberte položku. Tým sa otvorí príručka e-Manual na príslušnej strane.

Ak sa popis nezmestí na jednu obrazovku...

Stránkami môžete prechádzať jedným z nasledujúcich spôsobov.

- Označenie umiestnite na stránke tak, aby sa na obrazovke zobrazili šípky / . Stlačte tlačidlo ▲, ▼.

Ďalšie funkcie príručky e-Manual

Načítavanie stránok pomocou kľúčových slov

Výberom možnosti **Hľadať** na bočnej strane obrazovky zobrazíte obrazovku vyhľadávania. Zadajte hľadaný výraz a vyberte možnosť **Dokončiť**. Výberom položky zo zoznamu výsledkov vyhľadávania načítajte príslušnú stranu.

Načítavanie strán zo strany registra

Výberom možnosti **Register** na bočnej strane obrazovky zobrazíte obrazovku registra. Výberom kľúčového slova zo zoznamu prejdite na príslušnú stranu.

Načítavanie predtým čítaných strán pomocou položky História

Na bočnej strane obrazovky vyberte položku **Otvorená stránka**. Zobrazí sa zoznam predtým čítaných strán. Vyberte stranu. Príručka e-Manual preskočí na vybratú stranu.

Prístup k ponuke z príručky e-Manual (Skús teraz)

Vyberte položku (**Skús teraz**) na popise funkcie, aby ste sa priamo presunuli do príslušnej ponuky a mali možnosti si vyskúšať danú funkciu.

Ak si chcete prečítať položku v príručke **e-Manual** pre špecifickú funkciu ponuky na obrazovke, stlačte tlačidlo **E-MANUAL**.

Niektoré možnosti ponuky nemožno používať.

Načítavanie referenčných stránok

Výberom položky (**Prepojiť**) na bočnej strane stránky s popisom funkcie otvorte príslušnú referenčnú stránku.

Aktualizácia príručky e-Manual na najnovšiu verziu

Príručku e-Manual môžete aktualizovať rovnakým spôsobom, ako aktualizujete aplikácie.

1. Vyberte položku **e-Manual** na obrazovke **SAMSUNG APPS**.
2. Stlačte a podržte tlačidlo Enter. Zobrazí sa ponuka Možnosti.
3. Na obrazovke ponuky Možnosti vyberte položku **Aktualizovať aplikácie**. Zobrazí sa kontextové okno.

   Hlásenie **Aktualizovať aplikácie** sa na obrazovke zobrazí len vtedy, keď sa požaduje aktualizácia.
4. Vyberte položku **e-Manual** v kontextovom okne a potom vyberte možnosť **Akt.**. Príručku e-Manual môžete aktualizovať na najnovšiu verziu.

Aktualizácia softvéru

Podpora > **Aktualizácia softvéru** Skús teraz

Slúži na kontrolu verzie softvéru televízora a v prípade potreby vykoná aktualizáciu.

Ak je televízor pripojený k internetu, je nastavený na automatickú aktualizáciu softvéru. Ak nechcete vykonať automatickú aktualizáciu, položku **Autom. aktualizácia** (**Aktualizácia softvéru** > **Autom. aktualizácia**) nastavte na možnosť **Vyp.**.

Aktualizácia softvéru prostredníctvom internetu

Podpora > **Aktualizácia softvéru** > **Aktualizovať teraz**

Vyberte položku **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Aktualizovať teraz**. Pri inovácii online sa inovácia softvéru prevezme a nainštaluje priamo z internetu.

Táto možnosť vyžaduje internetové pripojenie.

⚠ **NEVYPÍNAJTE napájanie televízora, kým sa aktualizácia nedokončí. Televízor sa po dokončení aktualizácie softvéru automaticky vypne a zapne. Po inovácii softvéru sa všetky nastavenia videa a zvuku vrátia na predvolené hodnoty.**

Inovácia softvéru prostredníctvom pripojenia USB

Podpora > **Aktualizácia softvéru** > **Aktualizovať teraz**

1. V počítači prejdite na webovú lokalitu spoločnosti Samsung a do zariadenia USB si prevezmite balík aktualizácií.

   Balík aktualizácií v zariadení USB uložte do priečinka najvyššej úrovne. Televízor inak balík aktualizácií nebude môcť nájsť.

2. Zariadenie USB s balíkom aktualizácií pripojte k televízoru.
3. Vyberte položku **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Aktualizovať teraz**. Softvér sa aktualizuje prostredníctvom balíka aktualizácií na zariadení USB.

⚠ **NEVYPÍNAJTE napájanie televízora, kým sa aktualizácia nedokončí. Televízor sa po dokončení aktualizácie softvéru automaticky vypne a zapne. Po inovácii softvéru sa všetky nastavenia videa a zvuku vrátia na predvolené hodnoty.**

Povolenie automatických aktualizácií softvéru

Podpora > **Aktualizácia softvéru** > **Autom. aktualizácia** Skús teraz

Ak je televízor pripojený k internetu, funkcia **Autom. aktualizácia** inovuje softvér televízora v pohotovostnom režime. V pohotovostnom režime vyzerá televízor ako vypnutý, má však stále prístup k internetu. Je tak možná automatická aktualizácia televízora, keď sa nepoužíva.

Táto možnosť vyžaduje internetové pripojenie.

Z dôvodu priebehu interných procesov televízora môže obrazovka slabo svietiť. Môže to trvať viac ako 1 hodinu, až kým sa nedokončí prevzatie softvéru.

Ak vyjadríte súhlas so zmluvnými podmienkami služby Smart Hub, položka **Autom. aktualizácia** sa nastaví na možnosť **Zap.**. Ak nechcete, aby sa softvér televízora aktualizoval automaticky, nastavte položku **Autom. aktualizácia** (**Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Autom. aktualizácia**) na možnosť **Vyp.**.

1. Vyberte položku **Podpora** > **Aktualizácia softvéru** > **Autom. aktualizácia**.
2. Zadajte konkrétny čas, kedy sa má vykonať aktualizácia. Televízor sa v určenom čase pripojí k serveru, prevezme balík aktualizácií a inovuje svoj softvér.

Aktualizácia softvéru prostredníctvom satelitného kanála

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Podpora > **Aktualizácia softvéru** > **Spravovať satelitné kanály**

(Keď je položka **Anténa** nastavená na možnosť **Satelit**) Umožňuje spravovať prevzatý softvér prostredníctvom satelitného kanála.

Ochrana televízora pred hackingom a škodlivým kódom

Systém > **Šikovné zabezpečenie** Skús teraz

Keď je TV pripojený k internetu, nie je chránený pred pokusmi o hacknutie a zavedenie škodlivého kódu. Funkcia **Šikovné zabezpečenie** chráni TV a úložné médiám pripojené k TV pred takýmito hrozbami.

Prejdite do ponuky **Systém** > **Šikovné zabezpečenie** a položku **Šikovné zabezpečenie** nastavte na možnosť **Zap.**. Skús teraz

Kontrola televízora a pripojených ukladacích médií

Systém > **Šikovné zabezpečenie** > **Prehľadávať**

Prejdite do časti **Systém** > **Šikovné zabezpečenie** a vyberte položku **Prehľadávať**. Týmto postupom spustíte vyhľadávanie škodlivého kódu v televízore a pripojených médiách. Ak sa nenájde žiadny škodlivý kód, na obrazovke sa zobrazí okno s upozornením.

Ak sa zistí prítomnosť škodlivého kódu...

Ak sa nájde škodlivý softvér, výsledky skenovania sa zobrazia na obrazovke. Toto okno s výsledkami zobrazí všetky nájdené škodlivé kódy a poskytne možnosti buď ich umiestniť do karantény, alebo im umožniť pokračovať v činnosti.

1. Pre všetky škodlivé kódy vyberte možnosť umiestniť ich do karantény alebo ich povoliť.
2. Vyberte možnosť **Blokovať** alebo **Povoliť**. Týmto sa zvolený škodlivý kód presunie pod položku **Zoznam izolovaných** alebo **Zoznam povol.**.

   Funkcia **Zoznam izolovaných** zobrazuje všetky blokované položky škodlivého kódu. Tieto kódy môžete tiež premiestniť do priečinka Zoznam povol..

   Funkcia **Zoznam povol.** zobrazuje všetky povolené položky škodlivého kódu. Tieto kódy môžete tiež premiestniť do priečinka Zoznam izolovaných.

Automatické skenovanie zapnutého televízora

Systém > **Šikovné zabezpečenie** > **Nastavenia** > **Aut. vyhľadať**

Prejdite do časti **Systém** > **Šikovné zabezpečenie** > **Nastavenia** a potom položku **Aut. vyhľadať** nastavte na možnosť **Zap.**. Týmto postupom sa spustí automatické skenovanie televízora a pripojených médií pri zapnutí televízora.

Automatické pridanie škodlivého kódu do zoznamu blokovaných položiek

Systém > **Šikovné zabezpečenie** > **Nastavenia** > **Automaticky presunúť do zoznamu izolovaných**

Prejdite do ponuky **Systém** > **Šikovné zabezpečenie** > **Nastavenia** a položku **Automaticky presunúť do zoznamu izolovaných** nastavte na možnosť **Zap.**. Škodlivý kód zistený počas procesu skenovania sa automaticky pridá do zoznamu blokovaných položiek.

Používanie ďalších funkcií

Povolenie funkcie Vysoký kontrast

Systém > **Prístupnosť** > **Vysoký kontrast** Skús teraz

Navigujte na položku **Systém** > **Prístupnosť** a nastavte možnosť **Vysoký kontrast** na **Zap.**. Táto voľba mení hlavné obrazovky služby na biely text a čierne pozadie alebo mení priehľadné ponuky televízora na nepriehľadné, aby bol text ľahšie čitateľný.

Úprava položky Priehľadnosť ponuky.

Systém > **Prístupnosť** > **Priehľadnosť ponuky** Skús teraz

Prejdite na položku **Systém** > **Prístupnosť** a nastavte úroveň nepriehľadnosti. Upravíte tak priehľadnosť ponuky.

Keď je nastavenie **Vysoký kontrast** (**Systém** > **Prístupnosť** > **Vysoký kontrast**) nakonfigurované na možnosť **Zap.**, zobrazenie ponuky je automaticky nastavené na nepriehľadné a nemáte možnosť meniť nastavenia **Priehľadnosť ponuky**.

Zväčšenie oblasti označenia v službe Smart Hub

Systém > **Prístupnosť** > **Zväčšiť** Skús teraz

Prejdite do ponuky **Systém** > **Prístupnosť** a položku **Zväčšiť** nastavte na možnosť **Zap.**. Funkcia Zväčšiť priblíži označenú položku, keď používate funkciu Smart Hub.

Jazyk ponuky – zmena

Systém > **Jazyk ponuky** Skús teraz

Vyberte položku **Systém** > **Jazyk ponuky** a potom v zozname vyberte požadovaný jazyk. Pomocou tejto možnosti zmeníte jazyk ponuky.

Ako skontrolovať Oznámenia

Systém > **Oznámenia** Skús teraz

Vyberte položku **Oznámenia** v ponuke **Systém**, čím zobrazíte zoznam oznamov udalostí generovaných televízorom. Funkcia **Oznámenia** zobrazuje oznámenia na obrazovke, keď sa napr. vyskytne udalosť ako vydanie aktualizácie pre aplikáciu alebo pri prihlásení/odhlásení do/z Účtu Účet Samsung.

Ak chcete odstrániť všetky oznámenia, vyberte položku **Vymaz. všetko**.

Ak si chcete prečítať oznámenia služby SMART TV vo webovom prehliadači, vyberte položku **Servisné upozornenie**.

Nastavenie funkcie Heslo

Systém > **Zmeniť PIN** Skús teraz

Nastavte kód PIN (Personal Identification Number) slúžiaci na zamknutie kanálov, obnovenie nastavení televízora či zmenu nastavení televízora.

1. Vyberte položku **Systém** > **Zmeniť PIN**. Zobrazí sa okno na zadanie kódu PIN.
2. Zadajte kód PIN. Predvolený kód PIN je 0000. (Pre Francúzsko, Taliansko: “1-1-1-1”)
3. Zadajte nový kód PIN a opätovným zadaním ho potvrďte. Zmena kódu PIN je dokončená.

Ak kód PIN zabudnete, stlačte tlačidlá v nasledujúcom poradí, čím sa kód PIN obnoví na „0-0-0-0“ (pre Francúzsko a Taliansko: "1-1-1-1"): Keď je televízor v pohotovostnom režime, stlačením nasledujúcich tlačidiel na dial'kovom ovládači obnovíte kód PIN na 0000: → **8** → **2** → **4** → **POWER** (zapnutie napájania).

Zámok hodnot. prog.

Vysielanie > **Zámok hodnot. prog.** Skús teraz

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Funkcia **Zámok hodnot. prog.** blokuje programy s vyšším vekovým obmedzením, ako je zvolené. Je to užitočné na obmedzenie programov, ktoré deti sledujú v televízii. Táto funkcia nebude fungovať pri programoch pochádzajúcich z externých zdrojov, ako sú DVD prehrávače alebo súbory USB.

Na sledovanie zablokovaného programu je potrebný kód PIN.

Funkcia **Zámok hodnot. prog.** nie je k dispozícii v režime HDMI ani Komponent.

Aktivovanie funkcie Herný režim

Systém > **Všeobecné** > **Herný režim** Skús teraz

Herný režim optimalizuje nastavenia televízora na hranie videohier na hernej konzole, ako je napríklad PlayStation™ alebo Xbox™.

Požiadavky:

- Herný režim nemožno používať na normálne sledovanie televízie.
- Skôr než zapnete funkciu Herný režim, pripojte hernú konzolu. V opačnom prípade sa môže zhoršiť kvalita obrazu.
- Obrazovka sa môže trochu triasť.
- Povolením funkcie Herný režim automaticky nastavíte položku **Režim obrazu** na možnosť **Normálny** a položku **Režim zvuku** na možnosť **Film**.
- Ak chcete použiť iné externé zariadenie, najskôr odpojte hernú konzolu a potom vypnite funkciu Herný režim.

Zamknutie a odomknutie tlačidiel panela

Systém > **Všeobecné** > **Uzamknutie panela** Skús teraz

Slúži na odomknutie a zamknutie tlačidiel na paneli televízora.

Zobrazenie a skrytie loga spoločnosti Samsung pri spustení

Systém > **Všeobecné** > **Logo pri spust.** Skús teraz

Slúži na povolenie alebo zakázanie loga spoločnosti Samsung, ktoré sa zobrazuje pri spustení televízora.

Registrovanie televízora ako zariadenia s certifikáciou DivX (sledovanie platených filmov DivX)

Systém > **DivX® video na požiad.** Skús teraz

Na sledovanie filmov DivX® chránených technológiou DRM na tomto televízore je nutné zaregistrovať televízor ako zariadenie s certifikáciou DivX.

- Technológia DRM („Digital Rights Management„) je prostriedok digitálneho zabezpečenia navrhnutý na ochranu autorských práv.
- Vlastný (vami vytvorený) a bezplatný obsah DivX môžete sledovať aj bez registrácie televízora.
- Skôr než televízor zaregistrujete ako zariadenie s certifikáciou DivX, prejdite na webovú lokalitu spoločnosti DivX (http://www.divx.com) a prihláste sa do svojho používateľského účtu. Ak ešte nemáte účet, vytvorte si ho.

1. Vyberte položku **Systém** > **DivX® video na požiad.**. Na obrazovke sa zobrazí okno s registračným kódom.
2. V počítači prejdite na webovú lokalitu spoločnosti DivX a v časti [Podpora] hlavnej ponuky kliknite na položku [Zaregistrovať zariadenie].
3. Do poľa [Zadajte registračný kód] napíšte registračný kód, ktorý sa zobrazuje na obrazovke televízora.
4. V poli [Pomenujte svoje zariadenie] zadajte názov televízora a kliknite na tlačidlo [ĎALEJ].
5. Kliknite na tlačidlo [PREVZIAŤ] a uložte súbor [nazov_zariadenia.divx].
6. Súbor [nazov_zariadenia.divx] preneste z počítača na zariadenie USB. To potom zapojte do televízora.
7. Prehratím súboru [nazov_zariadenia.divx] v televízore ho zaregistrujete ako zariadenie s certifikáciou DivX.

Obnovenie televízora na nastavenia z výroby

Podpora > **Samodiagnostika** > **Obnoviť** Skús teraz

Táto možnosť slúži na obnovenie všetkých nastavení televízora (okrem internetu) na nastavenia z výroby.

1. Vyberte položku **Podpora** > **Samodiagnostika** > **Obnoviť**. Na obrazovke sa zobrazí okno na zadanie bezpečnostného kódu PIN.
2. Zadajte bezpečnostný kód PIN a vyberte možnosť **Áno**. Týmto postupom sa obnovia všetky nastavenia. Televízor sa vypne a automaticky znova zapne, pričom sa zobrazí obrazovka **Nastavenie**.

Ďalšie informácie o položke Nastavenie nájdete v používateľskej príručke dodanej s televízorom.

Používanie televízora na prezentačné účely (pre maloobchodné predajne)

Podpora > **Režim použitia** Skús teraz

Vyberte položku **Podpora** > **Režim použitia** > **Ukáž. v obch.**. Televízor tak môžete používať na prezentačné účely v maloobchodnom prostredí.

Pri akomkoľvek inom použití vyberte položku **Domáce použitie**.

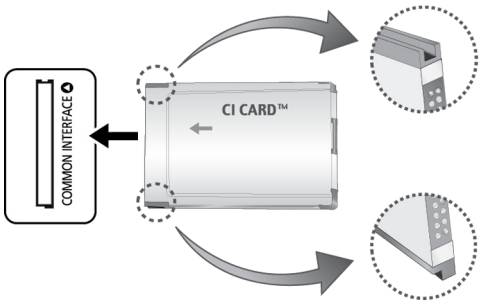
Funkcia **Ukáž. v obch.** sa má používať len v maloobchodných predajniach. V režime **Ukáž. v obch.** sú niektoré funkcie vypnuté a televízor sa po uplynutí určitého času sám automaticky obnovuje.

Pripojenie k slotu na kartu na sledovanie televízie

Spôsob pripojenia sa líši v závislosti od modelu.

Ak chcete pripojiť kartu CI CARD, postupujte podľa týchto krokov:

Používanie karty „CI alebo CI+“



Ak chcete sledovať platené kanály, musíte vložiť kartu „CI alebo CI+ CARD“.

Počas pripájania alebo odpájania karty CI vypnite televízor.

- Samsung TV vyhovuje štandardu CI+ 1.3. Pokiaľ sa na TV produkte zobrazí hlásenie „Kódovaný signál“, môže to byť spôsobené nekonzistentnosťou verzie CI+ 1.3. V prípade problémov sa obracajte na kontaktné stredisko spoločnosti Samsung.
- Ak nevložíte kartu „CI alebo CI+ CARD“, niektoré kanály zobrazia správu „Kódovaný signál“.
- Za približne 2 až 3 minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, ktorá obsahuje telefónne číslo, ID karty „CI alebo CI+ CARD“, ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí správa o chybe, obráťte sa na poskytovateľa služby.
- Po skončení konfigurácie informácií o kanáli sa zobrazí hlásenie „Aktualizácia ukončená“, ktoré informuje o tom, že sa práve aktualizoval zoznam kanálov.

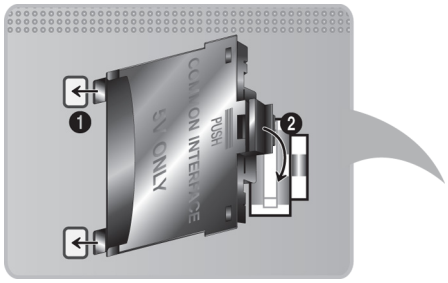
Požiadavky:

- Kartu „CI alebo CI+ CARD“ si musíte zakúpiť u miestneho poskytovateľa káblovej televízie.
- Pri vyberaní karty „CI alebo CI+ CARD“ ju opatrne vytiahnite rukami, pretože pádom by sa karta „CI alebo CI+ CARD“ mohla poškodiť.
- Kartu „CI alebo CI+ CARD“ vložte v smere, ktorý je na nej vyznačený.
- Umiestnenie zásuvky **COMMON INTERFACE** sa môže odlišovať v závislosti od modelu.
- Karta „CI alebo CI+ CARD“ nie je v niektorých krajinách a oblastiach podporovaná. Poraďte sa so svojím autorizovaným predajcom.
- V prípade akýchkoľvek problémov sa obráťte na poskytovateľa služieb.
- Vložte kartu „CI alebo CI+ CARD“, ktorá podporuje aktuálne nastavenia antény. Obraz bude skreslený alebo sa vôbec nezobrazí.

Ak chcete pripojiť adaptér karty CI CARD, postupujte podľa týchto krokov:

- Odporúčame, aby ste adaptér pripojili pred pripevnením držiaka na stenu alebo pred vložením karty „CI alebo CI+ CARD“.
- Ak chcete pripojiť alebo odpojiť adaptér karty CI, televízor vypnite.

<Zadná strana televízora>



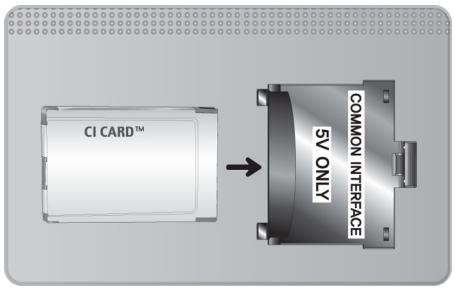
1. Adaptér karty CI CARD vložte do dvoch otvorov na produkte 1.

   Na zadnej strane televízora nájdite tieto dva otvory. Dva otvory sa nachádzajú vedľa portu **COMMON INTERFACE**.

2. Adaptér karty CI CARD pripojte do portu **COMMON INTERFACE** na produkte č. 2.
3. Vložte kartu „CI alebo CI+ CARD“

⚠ **Odporúčame, aby ste kartu CI vložili pred pripevnením televízora na stenu. Jej vloženie po pripevnením na stenu môže byť problematické. Kartu vložte po pripojení modulu CI k televízoru. Ak kartu vložíte pred pripevnením, pripevnenie modulu môže byť problematické.**

Používanie karty „CI alebo CI+“



Ak chcete sledovať platené kanály, musíte vložiť kartu „CI alebo CI+ CARD“.

- Samsung TV vyhovuje štandardu CI+ 1.3. Pokiaľ sa na TV produkte zobrazí hlásenie „Kódovaný signál“, môže to byť spôsobené nekonzistentnosťou verzie CI+ 1.3. V prípade problémov sa obracajte na kontaktné stredisko spoločnosti Samsung.
- Ak nevložíte kartu „CI alebo CI+ CARD“, niektoré kanály zobrazia správu „Kódovaný signál“.
- Za približne 2 až 3 minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, ktorá obsahuje telefónne číslo, ID karty „CI alebo CI+ CARD“, ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí správa o chybe, obráťte sa na poskytovateľa služby.
- Po skončení konfigurácie informácií o kanáli sa zobrazí hlásenie „Aktualizácia ukončená“, ktoré informuje o tom, že sa práve aktualizoval zoznam kanálov.

Požiadavky:

- Kartu „CI alebo CI+ CARD“ si musíte zakúpiť u miestneho poskytovateľa káblovej televízie.
- Pri vyberaní karty „CI alebo CI+ CARD“ ju opatrne vytiahnite rukami, pretože pádom by sa karta „CI alebo CI+ CARD“ mohla poškodiť.
- Kartu „CI alebo CI+ CARD“ vložte v smere, ktorý je na nej vyznačený.
- Umiestnenie zásuvky **COMMON INTERFACE** sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

Funkcia teletext

Dostupnosť v závislosti od konkrétneho modelu a oblasti.

Strana registra služby teletext poskytuje informácie o spôsobe používania služby. Aby sa informácie teletextu zobrazovali správne, príjem kanálu musí byť stabilný. Inak môžu informácie chýbať alebo sa niektoré strany nemusia zobrazovať.

Stránky teletextu môžete prepínať pomocou numerických tlačidiel na diaľkovom ovládaní.

Teletext zap. / **mix** / **vyp.**: Aktivuje režim teletextu pre aktuálny kanál. Ak chcete režim teletextu prekryť zobrazením aktuálneho vysielania, stlačte dvakrát. Ďalším stlačením teletext opustíte.

Uložiť': Uloží stránky teletextu.

Veľkosť': Zobrazí teletext v hornej polovici obrazovky v dvojnásobnej veľkosti. Ak chcete text presunúť na spodnú polovicu obrazovky, stlačte tlačidlo znovu. Ak chcete obnoviť bežné zobrazenie, stlačte ho ešte raz.

Podržať': Zachová zobrazenie aktuálnej stránky v prípade, ak automaticky nasleduje niekoľko sekundárnych stránok. Ak chcete krok vrátiť späť, stlačte ho znovu.

Farebné tlačidlá (**červené**, **zelené**, **žlté**, **modré**): Ak vysielacia spoločnosť používa systém FASTEXT, rôzne témy na teletextových stránkach sú farebne odlíšené a dajú sa vybrať stlačením farebných tlačidiel. Stlačte farbu zodpovedajúcu vybranej téme. Zobrazí sa nová farebne rozlíšená stránka. Položky je možné vyberať rovnakým spôsobom. Ak chcete zobraziť predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu, vyberte príslušné farebné tlačidlo.

Režim: Vyberie režim služby Teletext (LIST/FLOF). Ak stlačíte možnosť počas režimu LIST, režim sa prepne na režim Uložiť do zoznamu. V režime Uložiť do zoznamu môžete uložiť stránku teletextu do zoznamu pomocou tlačidla (uložiť).

Podstránka: Zobrazí dostupnú podstránku.

Nasledujúca strana: Zobrazí nasledujúcu stranu teletextu.

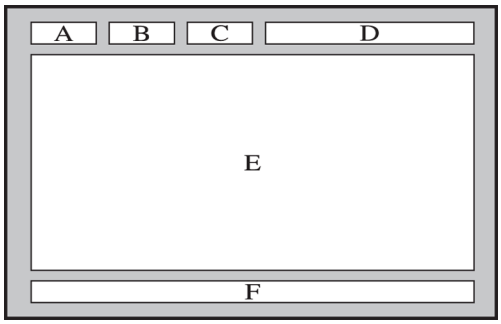
Predchádzajúca strana: Zobrazí predchádzajúcu stranu teletextu.

Register: Zobrazuje strany registra (obsahu) kedykoľvek počas sledovania teletextu.

Odkryť': Zobrazí skrytý text (napríklad odpovede na kvízové hry). Ak chcete zobraziť bežnú obrazovku, stlačte ho znovu.

Zrušiť': Zmenší zobrazenie teletextu, aby prekrývalo aktuálne vysielanie.

Typická strana teletextu



Časť	Obsah
A	Číslo vybratej strany.
B	Identifikácia vysielacieho kanálu.
C	Číslo aktuálnej strany alebo indikácie vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Stavové informácie. Informácie FASTEXT.

Podpora – ako ju získať

Televízor obsahuje niekoľko vstavaných systémov určených na podporu používateľa a systému televízora.

Podpora prostredníctvom funkcie Vzdialená správa

Podpora > **Vzdialená správa** Skús teraz

Ak potrebujete s televízorom pomôcť, môžete použiť túto funkciu. Spoločnosti Samsung Electronics tak umožníte vykonať diagnostiku televízora na diaľku. Pred použitím tejto funkcie si budete musieť prečítať a prijať podmienky poskytovania služby. Technický pracovník spoločnosti Samsung Electronics potom na diaľku diagnostikuje, opraví a aktualizuje váš televízor.

Táto možnosť vyžaduje internetové pripojenie.

Na čo slúži služba vzdialenej podpory?

Služba vzdialenej podpory od spoločnosti Samsung vám ponúka individuálnu podporu technického pracovníka Samsung, ktorý na diaľku dokáže:

- **diagnostikovať** váš televízor,
- **upraviť nastavenia televízora**,
- **vykonať obnovenie nastavení televízora od výrobcu**,
- nainštalovať odporúčané **aktualizácie firmvéru**.

Ako to funguje?

Vykonanie servisu vášho televízora na dial'ku technickým pracovníkom spoločnosti Samsung je jednoduché.

Zavolajte do kontaktného strediska spoločnosti Samsung a požiadajte o podporu na dial'ku.

Otvorte ponuku na televízore a prejdite do časti Podpora.

Vyberte položku Vzdialená správa, prečítajte si podmienky poskytovania služby a prijmite ich. Keď sa zobrazí obrazovka kódu PIN, poskytnite pracovníkovi svoj kód PIN.

Pracovník tak získa prístup do vášho televízora.

Vyhľadanie informácií potrebných na poskytnutie služby

Podpora > **Kontaktovať Samsung** Skús teraz

Túto možnosť použite na vyhľadanie adresy webových stránok služby podpory a príslušného kontaktného čísla, čísla modelu vášho televízora, verzie softvéru televízora, informácií o službe Smart Hub a ďalších informácií potrebných na získanie podpory.

Ak chcete zobraziť licenciu pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom, stlačte A.

Problém s obrazovkou

Testovanie obrazu

Podpora > **Samodiagnostika** > **Test obrazu** Skús teraz

Skôr než si prečítate zoznam problémov a riešení uvedený nižšie, spustite funkciu Test obrazu s cieľom určiť, či problém spôsobuje televízor. Funkcia Test obrazu zobrazí obraz vo vysokom rozlíšení, ktorý môžete použiť na overenie prítomnosti chýb a nedostatkov. Ak sa testovací obraz nezobrazí, prípadne je na ňom prítomný šum alebo skreslenie, môže to znamenať poruchu televízora. Podporu vám poskytne stredisko telefonickej podpory spoločnosti Samsung. Ak sa testovací obraz zobrazí správne, problém možno nastal v externom zariadení. Skontrolujte zapojenia. Ak problém pretrváva, skontrolujte intenzitu signálu alebo si pozrite používateľskú príručku externého zariadenia.

Ak sa testovací obraz nezobrazí, prípadne je na ňom prítomný šum alebo skreslenie, môže to znamenať poruchu televízora. Podporu vám poskytne stredisko telefonickej podpory spoločnosti Samsung.

Ak sa testovací obraz zobrazí správne, problém možno nastal v externom zariadení. Skontrolujte zapojenia. Ak problém pretrváva, skontrolujte intenzitu signálu alebo si pozrite používateľskú príručku externého zariadenia.

Problém	Skúste toto!
Blikanie a strácanie jasu	Ak televízor Samsung bliká alebo sporadicky stráca jas, môže byť potrebné zakázať niektoré z jeho funkcií na úsporu energie. Vypnite funkciu **Úspora energie** (**Systém** > **Eko riešenie** > **Úspora energie**) alebo **Eko senzor** (**Systém** > **Eko riešenie** > **Eko senzor**).
Pripojenia komponentov/ farba obrazovky	Ak farba na obrazovke televízora Samsung nie je správna, prípadne sú čierna a biela farba vypnuté, spustite **Test obrazu** (**Podpora** > **Samodiagnostika** > **Test obrazu**). Ak výsledky testu naznačia, že problém nie je v televízore, vykonajte nasledujúce kroky: • Ubezpečte sa, že vstupné konektory videa na televízore sú zapojené do správnych výstupných konektorov videa na externom zariadení. • Skontrolujte aj ostatné pripojenia. Ak je televízor pripojený k externému zariadeniu pomocou komponentného kábla, ubezpečte sa, že konektory Pb, Pr a Y sú zapojené do správnych konektorov.
Jas obrazovky	Ak sú farby na televízore Samsung správne, no príliš tmavé alebo svetlé, skúste najskôr upraviť nasledujúce nastavenia. • Prejdite do ponuky **Obraz** a upravte nastavenia položiek **Kontrast**, **Jas**, **Ostrosť**, **Farba** a **Odtieň (Z/Č)**.
Neželané vypnutie	Ak sa váš televízor Samsung sám od seba vypína, skúste vypnúť niektoré z jeho funkcií na úsporu energie. Skontrolujte, či nie je zapnutá funkcia **Časovač spánku**(**Systém** > **Čas** > **Časovač spánku**). Funkcia **Časovač spánku** automaticky vypne televízor po uplynutí vopred nastaveného časového intervalu. Ak funkcia Časovač spánku nebola aktivovaná, skontrolujte, či nie je aktivovaná funkcia **Vypnúť bez signálu** (**Systém** > **Eko riešenie** > **Vypnúť bez signálu**) alebo **Automatické vypnutie** (**Systém** > **Eko riešenie** > **Automatické vypnutie**). Ak áno, inaktivujte ich.
Problémy so zapnutím	Keď zapnete televízor, prijímač dial'kového ovládania najskôr päťkrát zabliká, až potom sa zapne obrazovka. Ak sa vyskytnú problémy pri zapínaní televízora Samsung, skôr než zavoláte na servisné oddelenie, skontrolujte nasledujúcich pár vecí. Ubezpečte sa, že napájací kábel televízora je na oboch koncoch zapojený správne a že dial'kový ovládač správne funguje. Uistite sa, že kábel antény alebo káblovej televízie je pevne zapojený. Ak máte káblový alebo satelitný prijímač, ubezpečte sa, že je zapojený a zapnutý.
Nemožno nájsť kanál	Spustite funkciu **Nastavenie** (**Systém** > **Nastavenie**) alebo **Automatické ladenie** (**Vysielanie** > **Automatické ladenie**). Ak televízor nie je pripojený ku káblovému alebo satelitnému prijímaču, spustite funkciu **Nastavenie** (**Systém** > **Nastavenie**) alebo **Automatické ladenie** (**Vysielanie** > **Automatické ladenie**).
Obraz na televízore nevyzerá tak dobre, ako vyzeral v obchode.	Displeje v predajniach sú vždy naladené na digitálne HD kanály (s vysokým rozlíšením). Ak máte analógový káblový prijímač/set top box, prejdite na digitálny set top box. Ak chcete zabezpečiť kvalitu obrazu HD (vysoké rozlíšenie), používajte HDMI alebo komponentné káble. Mnoho kanálov HD je prekonvertovaných z obsahu s bežným rozlíšením (SD). Vyhľadajte kanál, ktorý obsah skutočne vysiela v rozlíšení HD . • Predplatitelia káblového/satelitného vysielania: vyskúšajte kanály HD z ponuky kanálov. • Terestriál./káblové pripojenie antény: vyskúšajte kanály HD po spustení funkcie Automatické ladenie. Nastavte rozlíšenie výstupu videa na káblovom/satelitnom prijímači na hodnotu 1 080i alebo 720p.

Problém	Skúste toto!
Obraz je skreslený.	Kompresia video obsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to najmä pri rýchlo sa pohybujúcich obraze, ako napríklad pri športových prenosoch a akčných filmoch. Slabý alebo nekvalitný signál môže spôsobiť zdeformovanie obrazu. Nejde o poruchu televízora. Mobilné telefóny používané v blízkosti televízora (do vzdialenosti 1 m) môžu spôsobovať rušenie analógových a digitálnych kanálov.
Farby sú nezodpovedajúce alebo chýbajú.	Ak používate komponentné pripojenie, uistite sa, že komponentné káble sú pripojené k správnym konektorom. Nesprávne alebo uvoľnené pripojenia môžu spôsobovať problémy s farbami, prípadne zobrazenie prázdnej obrazovky.
Farby sú nekvalitné alebo obraz nie je dostatočne jasný.	Prejdite do ponuky **Obraz** a upravte nastavenia položiek **Režim obrazu**, **Jas**, **Ostrosť** a **Farba**. Skontrolujte, či nie je zapnutá funkcia **Úspora energie**(**Systém** > **Eko senzor** > **Úspora energie**). Skúste obnoviť obraz. (**Obraz** > **Obnoviť obraz**)
Na okraji obrazovky sa nachádza bodkovaná čiara.	Ak je položka **Veľkosť obrazu** nastavená na možnosť **Prisp. veľ. obr.**, zmeňte nastavenie na možnosť **16:9**. Zmeňte rozlíšenie káblového/satelitného prijímača.
Obraz je čiernobiely.	Ak používate kompozitný vstup AV, zapojte kábel videa (žltý) do zeleného konektora komponentového vstupu na televízore.
Farby sú nezodpovedajúce alebo chýbajú.	Ak používate komponentné pripojenie, uistite sa, že komponentné káble sú pripojené k správnym konektorom. Nesprávne alebo uvoľnené pripojenia môžu spôsobovať problémy s farbami, prípadne zobrazenie prázdnej obrazovky.
Pri prepínaní kanálov obraz zamŕza alebo je skreslený, prípadne oneskorený.	Ak je televízor pripojený k prijímaču káblovej televízie, skúste prijímač obnoviť. (Odpojte a potom znovu pripojte sieťový kábel a počkajte, kým sa káblový prijímač reštartuje. Môže to trvať až 20 minút.) Nastavte výstupné rozlíšenie káblového prijímača na 1080i alebo 720p.

Zvuk nie je jasne počuť’

Testovanie zvuku

Podpora > **Samodiagnostika** > **Test zvuku** Skús teraz

Skôr než si prečítate zoznam problémov a riešení nižšie, ubezpečte sa, že položka ponuky **Výber reproduktoru** je nastavená na možnosť **Reproduktor TV**. Potom si znova vypočujte zvuk cez reproduktory. Ak televízor ani potom neprehráva zvuk, spustite funkciu Test zvuku. **Test zvuku** sa používa na odhaľovanie problémov so zvukom vstavanú melódiu. Ak televízor neprehrá zvuk, keď spustíte **Test zvuku**, prípadne je zvuk nejasný, mohol sa vyskytnúť problém s televízorom. Podporu vám poskytne stredisko telefonickej podpory spoločnosti Samsung. Ak Test zvuku prebehne správne – televízor prehrá melódiu bez rušenia, problém možno nastal v externom zariadení. Skontrolujte zapojenia. Ak problém pretrváva, pozrite si používateľskú príručku k externému vybaveniu.

Ak nepočujete melódiu alebo nastal problém, uistite sa, že položka **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Výstup TV zvuku** je nastavená na možnosť **Reproduktor TV** a skúste znova. Ak problém pretrváva, pravdepodobne nastala porucha v televízore. Podporu vám poskytne stredisko telefonickej podpory spoločnosti Samsung.

Ak sa melódia prehrá, mohla nastať porucha v externom zariadení. Skontrolujte zapojenia. Ak problém pretrváva, pozrite si používateľskú príručku k externému vybaveniu.

Problém	Skúste toto!
Nereprodukuje sa žiadny zvuk alebo zvuk je príliš tichý pri maximálnej hlasitosti.	Skontrolujte hlasitosť zariadenia (káblový/satelitný prijímač, DVD, Blu-ray atď.) pripojeného k televízoru.
Obraz je dobrý, ale bez zvuku.	Položku **Zvuk** > **Nastavenie reproduktorov** > **Výstup TV zvuku** nastavte na možnosť **Reproduktor TV**. Ak používate externé zariadenie, skontrolujte možnosť zvukového výstupu zariadenia. (Možno budete musieť napríklad zmeniť možnosť zvuku káblového prijímača na HDMI, ak je prijímač pripojený k televízoru prostredníctvom kábla HDMI.) Ak chcete počuť zvuk z počítača, pripojte ku konektoru pre výstup zvuku na počítači externý reproduktor. Ak je televízor vybavený konektorom na slúchadlá, skontrolujte, či k nemu nie je nič pripojené. Reštartujte pripojené zariadenie tak, že odpojíte a opätovne pripojíte napájací kábel zariadenia.
Reproduktory vydávajú čudný zvuk.	Ubezpečte sa, že audio kábel je zapojený do správneho výstupného konektora zvuku na externom zariadení. V prípade pripojení prostredníctvom antény alebo kábla skontrolujte informácie o signáli. Slabá intenzita signálu môže spôsobovať rušenie zvuku. Spustite funkciu **Test zvuku** (**Podpora** > **Samodiagnostika** > **Test zvuku**).

Problém s vysielaním.

Problém	Skúste toto!
Televízor neprijíma všetky kanály.	Ak televízor nie je pripojený ku káblovému alebo satelitnému prijímaču: • Ubezpečte sa, že koaxiálny kábel je pevne pripojený k televízoru. • Ak používate anténu, overte, či je umiestená správne a či sú všetky pripojenia dobre pripevnené. • Spustite funkciu Nastavenie(**Systém** > **Nastavenie**) alebo **Automatické ladenie**(**Vysielanie** > **Automatické ladenie**).
Digitálne kanály neobsahujú žiadne titulky.	Prejdite na položku **Titulky** (**Systém** > **Prístupnosť** > **Titulky**) a zmeňte nastavenie **Režim titulkov**. Niektoré kanály nemusia mať k dispozícii údaje titulkov.
Obraz je skreslený.	Kompresia videoobsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu. Stáva sa to najmä pri rýchlo sa pohybujúcich obraze, ako napríklad pri športových prenosoch a akčných filmoch. Deformáciu obrazu môže spôsobovať aj slabý signál. Nejde o poruchu televízora.

Nemožno pripojiť počítač.

Problém	Skúste toto!
Zobrazuje sa hlásenie „Nepodporovaný režim“.	Nastavte výstupné rozlíšenie počítača tak, aby zodpovedalo rozlíšeniu, ktoré podporuje televízor.
Obraz je dobrý, ale bez zvuku.	Ak používate pripojenie HDMI, skontrolujte nastavenie výstupu zvuku v počítači. Ak používate kábel DVI/HDMI, vyžaduje sa samostatný zvukový kábel.

Nemožno sa pripojiť k internetu

Problém	Skúste toto!
Zlyhanie pripojenia k bezdrôtovej sieti.	Skontrolujte, či je televízor pripojený k bezdrôtovému smerovaču IP.
Aktualizácia softvéru cez internet zlyhala.	Skontrolujte stav sieťového pripojenia. Ak televízor nie je pripojený k sieti, pripojte ho. Aktualizácia sa zastaví, ak už máte najnovšiu verziu softvéru.

Systém Anynet+ (HDMI-CEC) nefunguje.

Problém	Skúste toto!
Systém Anynet+ nefunguje.	Skontrolujte, či je zariadenie zariadením so systémom Anynet+. Systém Anynet+ podporuje iba zariadenia Anynet+. Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel zariadenia Anynet+. Skontrolujte káblové pripojenia zariadenia Anynet+. Prejdite do ponuky **Systém** a skontrolujte, či je položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavená na možnosť **Zap.**. Skontrolujte, či je dial'kové ovládanie televízora v režime TV. Skontrolujte, či ide o dial'kové ovládanie kompatibilné so systémom Anynet+. Systém Anynet+ nemusí fungovať, ak sú spustené určité funkcie. (Vyhľadávanie kanálov, Smart Hub, nastavenia atď.) Ak ste odpojili a následne pripojili kábel HDMI, vyhľadajte zariadenia znovu alebo vypnite a zapnite televízor.
Chcem spustiť systém Anynet+.	Skontrolujte, či je zariadenie Anynet+ správne pripojené k televízoru a potom prejdite do ponuky **Systém** a overte, či je položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavená na možnosť **Zap.**. Po overení stlačte tlačidlo **TOOLS**. Zobrazí sa zoznam. V zozname vyberte položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** a potom požadované zariadenie.
Chcem ukončiť systém Anynet+.	V ponuke systému Anynet+ vyberte položku **Zobraziť TV**. V zozname **Zdroj** vyberte zariadenie bez systému Anynet+.
Na obrazovke sa zobrazuje hlásenie „Pripája sa k zariadeniu Anynet+...“ alebo „Odpája sa od zariadenia Anynet+...“.	Počas konfigurácie zariadenia Anynet+ alebo prepínania do režimu zobrazenia nie je možné používať dial'kové ovládanie. Keď televízor dokončí konfiguráciu zariadenia Anynet+ alebo sa prepne do režimu zobrazenia, použite dial'kové ovládanie.
Zariadenie Anynet+ neprehráva obsah.	Funkciu prehrávania nemožno používať, keď prebieha **Nastavenie**.
Nezobrazí sa pripojené zariadenie.	Skontrolujte, či zariadenie podporuje systém Anynet+. Skontrolujte, či je správne pripojený kábel HDMI. Prejdite do ponuky **Systém** a skontrolujte, či je položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavená na možnosť **Zap.**. Znova vyhľadajte zariadenia Anynet+. Zariadenia Anynet+ sa musia k televízoru pripájať pomocou kábla HDMI. Uistite sa, že zariadenie je pripojené k televízoru pomocou kábla HDMI. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať rozhranie Anynet+. Ak v dôsledku výpadku napájania alebo odpojenia kábla HDMI dôjde k prerušeniu spojenia, znova vyhľadajte zariadenie.
Zvuk televízora sa neprehráva cez prijímač.	Pripojte optický kábel k televízoru a prijímaču. Funkcia ARC umožňuje reprodukovať digitálny zvuk prostredníctvom portu HDMI (ARC). Funkcia ARC je však dostupná len v prípade, ak je televízor pripojený k zvukovému prijímaču s podporou funkcie ARC.

Mám problém so spustením alebo používaním aplikácií.

Problém	Skúste toto!
Aplikácia sa spustila, no je v angličtine. Ako môžem zmeniť jazyk?	Jazyk podporovaný aplikáciou sa môže odlišovať od jazyka používateľského rozhrania. Možnosť zmeny jazyka závisí od poskytovateľa služby.
Moja aplikácia nefunguje.	Skontrolujte to u daného poskytovateľa služby. Prečítajte si časť Pomocník na webovej lokalite poskytovateľa aplikácie.

Súbor nemožno prehrať.

Problém	Skúste toto!
Niektoré súbory nemožno prehrať.	Tento problém sa môže vyskytnúť v prípade súborov s vysokou bitovou rýchlosťou. Väčšinu súborov možno prehrávať bez ťažkostí, v prípade súborov s vysokou bitovou rýchlosťou sa však môžu vyskytnúť problémy.

Chcem obnoviť televízor.

Obnovenie	Cesta	Popis
Obnovenie nastavení	**Podpora** > **Samodiagnostika** > **Obnoviť**	Obnovenie **Obraz**, **Zvuk**, **Kanál**, **Smart Hub** a všetkých ostatných nastavení (okrem nastavení siete) na predvolené hodnoty od výrobcu.
Obnovenie nastavení služby Smart Hub	**Smart Hub** > **Obnoviť Smart Hub**	Obnovenie všetkých uložených informácií súvisiacich s účtami Samsung a prepojenými servisnými účtami, ako aj podmienok služby a aplikácií Smart Hub.

Iné problémy

Problém	Skúste toto!
Televízor je horúci.	Ak televíziu sledujete dlhší čas, panel začne produkovať teplo. Teplo z panela sa rozptyľuje pomocou vetracích otvorov umiestnených pozdĺž vrchnej časti televízora. Spodná časť však môže byť pri dlhšom používaní horúca na dotyk. Deti sledujúce televíziu vyžadujú neustály dozor dospelej osoby, ktorá im zabráni dotýkať sa televízora. Toto teplo však neznamená poruchu a neovplyvňuje funkčnosť televízora.
Obraz sa nezobrazí na celú obrazovku.	Na kanáloch HD sa pri sledovaní prekonvertovaného obsahu SD (4:3) zobrazia na oboch stranách obrazovky čierne pásy. Čierne pásy na hornej a spodnej strane obrazovky sa zobrazia pri sledovaní filmov, ktorých pomery strán sa odlišujú od pomerov strán televízora. Upravte možnosti veľkosti obrazu na externom zariadení alebo na televízore na celú obrazovku.
Zobrazuje sa hlásenie „Nepodporovaný režim“.	Televízor nepodporuje výstupné rozlíšenie pripojeného zariadenia. Skontrolujte podporované hodnoty rozlíšenia televízora a podľa toho nastavte výstupné rozlíšenie externého zariadenia.
Položka Titulky v ponuke televízora je sivá.	Ponuku **Titulky** nemôžete vybrať, ak ste vybrali zdroj pripojený k televízoru prostredníctvom kábla HDMI alebo komponentného kábla. Ak chcete zobraziť titulky, zapnite funkciu titulkov externého zariadenia.
Televízor produkuje zápach plastu.	Tento zápach je bežný a časom sa stratí.
Možnosť **Informácie o signáli** v ponuke **Samodiagnostika** nie je aktivovaná.	Skontrolujte, či je aktuálny kanál digitálnym kanálom. Funkcia **Informácie o signáli** je dostupná len pre digitálne kanály.
Televízor je naklonený na bok.	Odpojte základňu stojana televízora a opätovne ju namontujte.
Možnosť **Vysielanie** je inaktivovaná.	Možnosť **Vysielanie** je dostupná len v prípade, ak je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**. Pri sledovaní televízie prostredníctvom káblového alebo satelitného prijímača nie je možné vstúpiť do ponuky **Vysielanie**.

Problém	Skúste toto!
Nastavenia sa stratia po 5 minútach alebo zakaždým, keď sa vypne televízor.	Ak je položka **Režim použitia** nastavená na možnosť **Ukáž. v obch.**, nastavenia zvuku a obrazu v televízore sa automaticky obnovujú každých 5 minút. **Režim použitia** (**Podpora** > **Režim použitia**) zmeňte na možnosť **Domáce použitie**.
Dochádza k prerušovanej strate zvuku alebo obrazu.	Skontrolujte káblové pripojenia a opätovne ich zapojte. Strata zvuku alebo videa môže byť spôsobená používaním nadmerne pevných alebo hrubých káblov. Uistite sa, že káble sú dostatočne flexibilné na dlhodobé používanie. Ak je televízor upevnený na stene, odporúčame používať káble s 90-stupňovými konektormi.
Na paneli televízora sa nachádzajú drobné častice.	Toto je súčasť dizajnu produktu a nepredstavuje chybu.
Ponuka PIP (Obraz v obraze) nie je dostupná.	Funkcia **PIP** je dostupná len vtedy, ak používate HDMI alebo komponentný zdroj.
Na obrazovke sa zobrazuje POP (interný reklamný pruh televízora).	**Režim použitia** (**Podpora** > **Režim použitia**) zmeňte na možnosť **Domáce použitie**.
Televízor vydáva praskavý zvuk.	Rozťahovanie a sťahovanie vonkajšej skrine televízora sa môže prejaviť praskavým zvukom. Nejde pritom o poruchu produktu. Televízor je bezpečné používať.
Televízor hučí.	Televízor používa vysokorýchlostné spínacie obvody a vysoké hodnoty elektrického prúdu. V závislosti od nastavenej úrovne jasu sa môže zdať o trochu hlučnejší než bežné televízory. Televízor prešiel prísnymi kontrolami kvality, ktoré spĺňajú naše náročné požiadavky na výkon a spoľahlivosť. Určitý hluk produkovaný televízorom je normálny a nepovažuje sa za oprávnený dôvod na výmenu produktu alebo vrátenie peňazí.

SAMSUNG APPS – čo treba vedieť pred ich používaním

- V dôsledku rôznych vlastností produktov v službe Smart Hub od spoločnosti Samsung, ako aj obmedzení dostupného obsahu, nemusia byť niektoré funkcie, aplikácie a služby dostupné na všetkých zariadeniach alebo na všetkých územiach. Niektoré funkcie služby Smart Hub môžu tiež vyžadovať pripojenie ďalších periférnych zariadení či členské poplatky. Navštívte webovú lokalitu http://www.samsung.com, kde nájdete ďalšie informácie o konkrétnych zariadeniach a dostupnosti obsahu. Dostupnosť služieb a obsahu sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu právnu zodpovednosť za akékoľvek narušenie prevádzky služieb aplikácií spôsobené poskytovateľom služby z akýchkoľvek príčin.
- Služby aplikácií sa v závislosti od konkrétnej oblasti môžu poskytovať len v angličtine, pričom dostupný obsah sa môže líšiť.
- Ak chcete získať ďalšie informácie o aplikáciách, navštívte webovú lokalitu príslušného poskytovateľa služieb.
- V dôsledku nestabilného internetového pripojenia môže dochádzať k oneskoreniu alebo výpadkom. Aplikácie sa navyše môžu v závislosti od prostredia siete ukončiť automaticky. V tom prípade skontrolujte internetové pripojenie a skúste to znova.
- Aplikačné služby a aktualizácie sa môžu prestať poskytovať.
- Poskytovateľ služieb môže zmeniť obsah aplikácií bez predchádzajúceho upozornenia.
- Konkrétne služby sa môžu líšiť v závislosti od verzie aplikácie nainštalovanej v televízore.
- Funkčnosť aplikácie sa môže vo verziách vydaných v budúcnosti zmeniť. V takom prípade aktivujte sprievodcu aplikáciou alebo navštívte webovú lokalitu poskytovateľa služieb.
- V závislosti od pravidiel poskytovateľa služieb nemusia niektoré aplikácie podporovať multitasking.

Web Browser – Obmedzenia

- Vyberte položku **Web Browser**. Obrazovka prehliadača sa môže líšiť od príslušnej obrazovky vášho počítača.
- Webový prehliadač nie je kompatibilný s aplikáciami Java.
- Nemôžete preberať súbory. Ak sa pokúsite prevziať súbor, zobrazí sa chybové hlásenie.
- Webový prehliadač nemusí byť schopný získať prístup k určitým webovým lokalitám.
- Prehrávanie videa vo formáte Flash nie je podporované.
- Elektronické obchodovanie na nákup online sa nepodporuje.
- V prípade webových lokalít s posúvateľnými oknami sa môžu pri posúvaní okna zobraziť poškodené znaky.
- Technológia ActiveX sa nepodporuje.
- Určité možnosti nie sú v režime Linkové prezer. dostupné. (Ak ich chcete aktivovať, prepnite na režim Prezer. s ukazovat.)
- Podporuje sa len obmedzený počet typov písma. Niektoré symboly a znaky sa nemusia zobrazovať správne.
- Reakcia na príkazy dialkového ovládania a príslušné zobrazenie na obrazovke sa môže oneskoriť v dôsledku načítavania webovej stránky.
- V prípade určitých operačných systémov sa môže načítanie webovej stránky oneskoriť alebo úplne prerušiť.
- Funkcie kopírovania a prilepenia sa nepodporujú.
- Pri písaní e-mailov alebo jednoduchých správ nemusia byť dostupné určité funkcie ako veľkosť písma a výber farby.
- Počet záložiek a veľkosť súboru denníka, ktorý možno uložiť, je obmedzený.
- Počet okien, ktoré môžu byť súčasne otvorené, sa líši v závislosti od podmienok vyhľadávania a modelu televízora.

- Rýchlosť prehliadania webu sa bude líšiť v závislosti od prostredia siete.
- Prehrávanie vložených videí automaticky zakáže režim PIP. Prehrávanie videa sa po zakázaní režimu PIP nemusí spustiť. V takomto prípade budete musieť znova načítať stránku.
- Webový prehliadač podporuje len zvukové súbory s príponou .mp3.
- Webový prehliadač podporuje pri importovaní a exportovaní záložiek špecifický formát súboru. (Kompatibilný formát: Netscape-bookmark file- 1)
- Údaje stromu priečinkov sa pri importovaní a exportovaní záložiek nepreberajú.
- Keď exportujete záložky na zariadenie USB pripojené k televízoru, uložia sa do priečinka s názvom „Samsung SmartTV Bookmark“.
- Ak ste nenastavili **Hodiny** (**Systém** > **Čas** > **Hodiny**), história prehliadania sa neuloží.
- História prehliadania sa ukladá od najnovšieho po najstarší záznam, pričom najstaršie záznamy sa prepíšu najskôr.
- Zdroje videa poskytovateľov služieb dátových tokov optimalizovaných pre PC sa v našom vlastnom webovom prehliadači nemusia správne prehrávať.
- Používanie klávesnice QWERTY na obrazovke automaticky zakáže režim PIP. (Okrem zadávania adresy URL.)

Obmedzenia používania súborov: Foto, Video a Hudba

- Televízor podporuje iba veľkokapacitné zariadenia USB typu MSC. MSC je označenie triedy veľkokapacitných jednotiek USB. Medzi typy zariadení MSC patria externé pevné disky, čítačky kariet flash a digitálne fotoaparáty. (Rozbočovače USB nie sú podporované.) Tieto druhy zariadení sa musia pripájať priamo k portu USB na televízore. Ak zariadenie USB pripojíte k televízoru prostredníctvom predlžovacieho kábla USB, televízor nemusí rozpoznať zariadenie USB, prípadne nemusí prečítať súbory, ktoré sú v ňom uložené. Počas prenosu súborov neodpájajte zariadenie USB.
- Ak zariadenie USB vyžaduje silný zdroj napájania (viac ako 500 mA alebo 5 V), nemusí byť podporované. Televízor nepodporuje disky HDD (jednotky pevného disku) pripojené k portu USB.
- Niektoré digitálne fotoaparáty a zvukové zariadenia nemusia byť kompatibilné s týmto televízorom.
- Ak je k televízoru pripojených viacero zariadení USB, televízor nemusí rozpoznať niektoré alebo žiadne z týchto zariadení.
- Televízor podporuje systémy súborov FAT, exFAT a NTFS.
- Po zoradení súborov v režime zobrazenia priečinkov môže televízor zobraziť až 1 000 súborov v jednom priečinku. Ak však zariadenie USB obsahuje viac ako 8 000 súborov a priečinkov, niektoré z nich nemusia byť dostupné.
- Režim pripojenia PTP (Picture Transfer Protocol) je dostupný len pre digitálne kamery. Ak pomocou režimu PTP pripojíte k televízoru smartfón alebo tablet, televízor nemusí zariadenie rozpoznať.
- Niektoré súbory nie sú v závislosti od modelu dostupné.

Prenosy súborov úložného zariadenia

Úložné zariadenie s mediálnym obsahom	Cieľové zariadenie
Zariadenie USB	SugarSync, Dropbox, SkyDrive, mobilné zariadenie
SugarSync, Dropbox, SkyDrive	Zariadenie USB
Mobilné zariadenie	Zariadenie USB

Podporované externé titulky

- Niektoré súbory sa v závislosti od metódy kódovania nemusia dať prehrať.
- Niektoré súbory nie sú v závislosti od modelu dostupné.

Názov	Formát
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub alebo .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Text	.xml

Podporované interné titulky

- Niektoré súbory sa v závislosti od metódy kódovania nemusia dať prehrať.
- Niektoré súbory nie sú v závislosti od modelu dostupné.

Názov	Kontajner
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML vo vysielaní smooth	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Podporované formáty a rozlíšenia obrázkov

- Niektoré súbory sa v závislosti od metódy kódovania nemusia dať prehrať.
- Niektoré súbory nie sú v závislosti od modelu dostupné.

Prípona súboru	Formát	Rozlíšenie
*.jpg *.jpeg	JPEG	15 360 x 8 640
*.png	PNG	4 096 x 4 096
*.bmp	BMP	4 096 x 4 096
*.mpo	MPO	15 360 x 8 640

Podporované hudobné formáty a kodeky

- Niektoré súbory sa v závislosti od metódy kódovania nemusia dať prehrať.
- Niektoré súbory nie sú v závislosti od modelu dostupné.

Prípona súboru	Formát	Kodek	Poznámka
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Podporuje až 2 kanály.
*.ogg	OGG	Vorbis	Podporuje až 2 kanály.
*.wma	WMA	WMA	Podporuje až 10 kanálov Pro 5.1. Bezstratový formát zvuku WMA sa nepodporuje. Podporuje až profil M2.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Podporuje typ 0 a typ 1. Vyhľadávanie nie je podporované Dostupné iba v úložných zariadeniach USB
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Podporované videokodeky

Niektoré súbory sa v závislosti od metódy kódovania nemusia dať prehrať.

Niektoré súbory nie sú v závislosti od modelu dostupné.

<table>
<tr><th>Formát súboru</th><th>Kontajner</th><th>Video kodeky</th><th>Rozlíšenie</th><th>Obnovovací kmitočet (sn./s)</th><th>Bitová rýchlosť (Mbit/s)</th><th>Audio kodek</th></tr>
<tr><td>*.avi
*.mkv
*.asf</td><td rowspan="8">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>Motion JPEG</td><td>640 x 480</td><td rowspan="8">MAX 30</td><td>8</td><td rowspan="8">Dolby Digital
LPCM
ADPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital Plus
MPEG (MP3)
DTS(Core, LBR)
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.divx</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="5">1 920 x 1 080</td><td rowspan="5">30</td></tr>
<tr><td>DivX 3.11 / 4 / 5 / 6</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>1 920 x 1 080</td><td>6~30</td><td>20</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

Iné obmedzenia

- Ak je chyba v údajoch obsahu, kodeky nemusia fungovať správne.
- Ak je chyba v obsahu alebo v kontajneri, video obsah sa neprehrá alebo sa neprehrá správne.
- Zvuk alebo video nemusí fungovať, ak sú jeho štandardné prenosové rýchlosti/obnovovacie kmitočty nad úrovňou technických možností televízora.
- Ak tabuľka registra vykazuje chybu, funkcia vyhľadávania (preskočenia) nefunguje.
- Keď prehrávate video cez sieťové pripojenie, video sa nemusí prehrávať plynulo v dôsledku rýchlostí prenosu údajov.
- Niektoré zariadenia USB/digitálne fotoaparáty možno nebudú s týmto prehrávačom kompatibilné.
- Zobrazenie ponuky je oneskorené pri rýchlosti prenosu 10 Mb/s alebo vyššom.

Video dekodéry

- Podpora po protokol H.264, úroveň 4.1 (Možnosti FMO/ASO/RS nie sú podporované.)
- VC1 AP L4 nie je podporované.
- GMC 2 alebo vyššia verzia nie je podporovaná.

Zvukové dekodéry

- WMA je podporované po kanály 10 Pro 5.1. Podporuje až profil M2.
- Bezstratový formát zvuku WMA sa nepodporuje.
- QCELP a AMR NB/WB sa nepodporujú.
- Vorbis je podporovaný na max. 2 kanáloch.
- Dolby Digital Plus je podporované na max. 5.1 kanáloch.
- Kodek DTS LBR je dostupný iba pre zásobníky MKV/MP4/TS.

Prečítajte si po nainštalovaní televízora

Veľkosti obrazu a vstupné signály

Veľkosť obrazu	Vstupný signál
Autom. širokouhlo	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p), DTV (1 080i, 1 080p)
16:9	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p)
Širok. priblíž., **Priblížiť**	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p)
4:3	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p)
Prisp. veľ. obr.	DTV (1080i, 1080p), Komponent (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)
Vlastný	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1 080i, 1 080p)

Nastavenie položky **Veľkosť obrazu** sa použije na aktuálny zdroj. Použitá **Veľkosť obrazu** bude platná vždy, keď vyberiete daný formát (pokiaľ ju nezmeníte).

Inštalácia zámky proti odcudzeniu Kensington

Zámka Kensington Lock je fyzické zariadenie, ktoré možno použiť na zabezpečenie televízora proti krádeži. Vyhľadajte slot zámky Kensington na zadnej strane televízora. Vedľa slotu sa nachádza ikona . Ak chcete použiť zámku, lanko zámky upevnite k predmetu, ktorý je príliš ťažký na to, aby sa dal odniesť, a potom ho prevlečte slotom zámky Kensington na televízore. Zámka sa predáva samostatne.

Spôsob používania zámky Kensington sa môže líšiť v závislosti od modelu televízora. Ďalšie informácie o zámke Kensington nájdete v príručke.

Prečítajte si pred nastavením bezdrôtového internetového pripojenia

Upozornenia týkajúce sa bezdrôtového internetu

- Tento televízor podporuje komunikačné protokoly IEEE 802.11a/b/g/n. Spoločnosť Samsung odporúča používať protokol IEEE 802.11n. Videosúbory uložené v zariadení pripojenom k televízoru prostredníctvom domácej siete sa nemusia prehrávať plynule.
- Ak chcete používať bezdrôtový internet, televízor musí byť pripojený k bezdrôtovému smerovaču alebo modemu. Ak bezdrôtový smerovač podporuje DHCP, televízor môže na pripojenie k bezdrôtovej sieti používať DHCP alebo statickú IP adresu.
- Pre bezdrôtový smerovač vyberte kanál, ktorý sa momentálne nepoužíva. Ak kanál nastavený pre bezdrôtový smerovač momentálne používa iné zariadenie, zvyčajne dochádza k rušeniu alebo zlyhaniu spojenia.
- Väčšina bezdrôtových sietí disponuje voliteľným systémom zabezpečenia. Ak chcete povoliť systém zabezpečenia bezdrôtovej siete, musíte si vytvoriť bezpečnostný kľúč skladajúci sa zo znakov a čísel. Tento bezpečnostný kľúč sa potom bude vyžadovať pri pripojení k zabezpečenému prístupovému bodu.

Protokoly zabezpečenia bezdrôtovej komunikácie

Televízor podporuje len nasledujúce protokoly zabezpečenia bezdrôtovej siete a nemôže sa pripojiť k necertifikovaným bezdrôtovým smerovačom:

- Režimy overovania: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Typy šifrovania: WEP, TKIP, AES

V súlade s najnovšími certifikačnými špecifikáciami štandardu Wi-Fi nepodporujú televízory Samsung šifrovanie zabezpečenia protokolom WEP ani TKIP v sieťach prevádzkovaných v režime 802.11n.

Ak váš bezdrôtový smerovač podporuje protokol WPS (Wi-Fi Protected Setup), televízor môžete pripojiť k sieti prostredníctvom automatickej konfigurácie PBC (Push Button Configuration) alebo kódu PIN (Personal Identification Number). Protokol WPS automaticky nakonfiguruje identifikátor SSID a kľúč WPA.

Upozornenia o pripojení k počítaču

Séria LED 5

Pri pripojení televízora k počítaču nastavte grafickú kartu počítača na jedno zo štandardných rozlíšení uvedených v tabuľkách nižšie alebo na ďalšej stránke. Televízor sa automaticky prispôsobí vybranému rozlíšeniu. Upozorňujeme, že optimálne a odporúčané rozlíšenie je1920x1080@60Hz.

Ak nastavíte rozlíšenie, ktoré nie je uvedené v tabuľkách, môže sa zobraziť prázdna obrazovka, prípadne sa zapne len indikátor napájania. Informácie o kompatibilných rozlíšeniach nájdete v používateľskej príručke k vašej grafickej karte.

IBM

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna/ vertikálna)
720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna/ vertikálna)
640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1 152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna/ vertikálna)
640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1 024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1 024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1 024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1 152 x 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
1 280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1 280 x 800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
1 280 x 1 024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
1 280 x 1 024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
1 366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
1 440 x 900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
1 600 x 900 RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
1 680 x 1 050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
1 920 x 1 080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

Séria LED 4

Po pripojení počítača k televízoru nastavte rozlíšenie obrazovky televízora na počítači. Optimálne rozlíšenie je 1366x768@60Hz. Ak je nastavené iné rozlíšenie ako v tabuľke nižšie, na televízore sa nemusí nič zobraziť. Nastavte správne rozlíšenie podľa používateľskej príručky k počítaču alebo grafickej karty.

IBM

Rozlíšenie	Štandardný frekvencia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Rozlíšenie	Štandardný frekvencia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-

VESA DMT

Rozlíšenie	Štandardný frekvencia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1 024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1 024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1 024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1 280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1 366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

Podporované rozlíšenia videa

Rozlíšenie (body x riadky)	Formát zobrazenia	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovacia frekvencia (MHz)	Polarita (horizontálna/ vertikálna)
720(1440)x480i	60Hz	15.734	59.940	27.000	-/-
720(1440)x576i	50Hz	15.625	50.000	27.000	-/-
720x480	60Hz	31.469	59.940	27.000	-/-
720x576	50Hz	31.250	50.000	27.000	-/-
1 280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1 280 x 720	50Hz	37.500	50.000	74.250	+/+
1920x1080i	60Hz	33.750	60.000	74.250	+/+
1920x1080i	50Hz	28.125	50.000	74.250	+/+
1 920 x 1 080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+
1 920 x 1 080	50Hz	56.250	50.000	148.500	+/+
1 920 x 1 080	30Hz	33.750	30.000	74.250	+/+
1 920 x 1 080	25Hz	28.125	25.000	74.250	+/+
1 920 x 1 080	24Hz	27.000	24.000	74.250	+/+

Licencia

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS Studio Sound are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories.
Dolby a symbol dvojité D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Open Source Licence Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com)
Open Source Licence Notice is written only English.

Glosár

- **480i/480p/720p/1 080i/1 080p**

  Vo všeobecnosti sa vzťahuje na počet efektívne skenovaných riadkov, ktorý určuje rozlíšenie obrazovky. K dispozícii sú dva spôsoby skenovania: prekladané a progresívne.

  – Skenovanie

    Sekvenčná projekcia pixelov tvoriaca obrazy. Čím je počet pixelov vyšší, tým sú obrazy jasnejšie a intenzívnejšie.

  – Progresívne

    Skenovanie sekvenčným spôsobom, pri ktorom sa skenujú všetky riadky jeden po druhom.

  – Prekladané

    Skenovanie postupným spôsobom, pri ktorom sa každý riadok skenuje až na koniec obrazovky a potom sa doplnia zostávajúce riadky.

  Príklad: Počet horizontálne skenovaných riadkov je 480i

  Vykoná sa skenovanie 240 riadkov od začiatku po koniec a potom sa skenuje zvyšných 240 riadkov na doplnenie celkového počtu 480 riadkov.

  * Nižšie uvádzame základné rozdiely medzi 480i a 480p:

	480i	480p
Horizontálna frekvencia	15,75 KHz	31,5 KHz
Sn./s	30	60
Počet riadkov na obrazovke	480	480

- **Rozhranie DVI (Digital Visual Interface)**

  Prepojenie konektora DVI televízora a konektora DVI počítača prostredníctvom kábla HDMI/DVI umožňuje používať televízor ako monitor počítača. Káble HDMI/DVI však prenášajú len obrazové signály. Ak chcete počuť aj zvuk počítača, prostredníctvom osobitného kábla musíte k počítaču pripojiť reproduktory.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

  HDMI predstavuje spôsob prenosu obrazových, ako aj zvukových signálov prostredníctvom jediného kábla.

- **Dynamická a statická adresa IP**

  Ak sieť vyžaduje dynamickú adresu IP, použite modem ADSL alebo smerovač, ktorý podporuje protokol dynamickej konfigurácie hostiteľa (DHCP). Modemy a smerovače, ktoré podporujú protokol DHCP, automaticky poskytujú hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS nevyhnutné na pripojenie televízora k internetu, aby ste ich nemuseli zadávať manuálne. Väčšina domácich sietí používa dynamickú adresu IP.

  Ak sieť vyžaduje statickú adresu IP, hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS musíte pri nastavení sieťového pripojenia zadať manuálne. Ak potrebujete zistiť hodnoty adresy IP, masky podsiete, brány a servera DNS, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb (ISP).

  Ak sieť vyžaduje statickú adresu IP, použite modem ADSL, ktorý podporuje protokol DHCP. Modemy ADSL, ktoré podporujú protokol DHCP, taktiež umožňujú používať statické adresy IP.

- **Ethernet**

  Ethernet je lokálna sieť (LAN), ktorá využíva koaxiálne káble s podporou štandardu IEEE.

- **Komponentné pripojenie**

  Komponentné káble sa využívajú väčšinou na pripojenie herných konzol alebo na prenos obrazového signálu jeho rozdelením na jasový signál (Y) a dva farbonosné signály (Pb a Pr). Konektor na zadnej strane televízora je označený takto: [Component IN]_(Pr, Pb, Y). Na niektorých zariadeniach je niekedy označený ako Cr, Cb, Y, pričom Cb a Cr sú digitálne konverzie signálov Pb a Pr.

  Konektory sú zvyčajne označené červenou (R), modrou (B) a zelenou (G) farbou a ponúkajú najlepšiu možnú kvalitu obrazu analógového pripojenia.